

豆腐机经原创答案: <http://doufublog.com/archives/11851>

S4: Behavior chaining, 就是说有时候教小孩子一件事, 就把这件事情拆开来一步一步教。教授的 lecture 很简单, 就一个例子, 教他 3 岁的女儿 wash hands, 不要认为, 这就是 one action, 要分开教, 5 步, turn on the water, wet the hands, put on soap, wash hands, turn off water. 每天教一步, 渐渐的小孩子自己就把这几步连起来了, 过几天就能自己洗手了。豆腐机经原创答案: <http://doufublog.com/archives/11851>

S5: 男生的问题, 明天要去面试, 但是西服丢在父母家了。有两个解决办法, 一个是穿室友的, 但是很大, 担心不能给面试官留下好印象; 或者, 女生提供的方法, 今天放学后抓紧时间, 再买一件。男生不太愿意, 因为他的钱现在都省下来想买个自行车, 买了衣服就没钱买车了。

豆腐机经原创答案: <http://doufublog.com/archives/11851>

080315CN **小范围** [返回目录](#)

S4: 阅读: 讲了生态学中的 cyclic population change, 说在一个生态系统 (ecosystem) 中, 生物之间的数量 (population) 是互相影响的, 捕食者 (predator) 和被捕食者 (prey) 的数量有一个均衡点。听力: 教授举了一个例子来说明。讲一种 mice 和它的 predator (可能是某种 wolf) 之间互相影响。分三个阶段: (1)prey (mice)多, predator 食物充足, population 增加; (2)prey 少了, predator 食物减少了, population 减少; (3)predator 少了, prey 又开始多起来了, 如此循环, population 平衡。教授说实际上第三阶段就是第一阶段, 因为是 cyclic, 不断重复这三个阶段。

豆腐机经原创答案: <http://doufublog.com/archives/11852>

S5: 男生急着要完成艺术 paper, 但必需要去 museum 才能完成, 而 museum 明天就要关门了, 只能今晚去, 可是这个男生今晚又有课要上。女生给了两个建议: (1)向负责 paper 的教授请求延迟交, 男生说这样教授会生气的; (2)向今晚上课的老师请假, 然后去 museum, 缺的内容可以回来再抄笔记, (男生从不缺课, 上课的老师会体谅他)。

豆腐机经原创答案: <http://doufublog.com/archives/11852>

S6: 心理学中的 reinforcement, 分为 positive reinforcement 和 negative reinforcement 两种, 即增加能够激发个人兴趣的东西和消除自己不喜欢的东西。教授具体举了两个能实现早起上班的例子。(1)positive (add the pleasure): 早起奖励自己好的 food, 这样就可以让你喜欢早起这种 behavior。(2)negative (remove the unpleasant behavior), 不喜欢早上 shower, 那么可以改在晚上, 这样人也就不会那么讨厌早起了。豆腐机经原创答案: <http://doufublog.com/archives/11852>

081130CN **小范围** [返回目录](#)

S6: 【讲课要点】: Marine animals protect themselves by producing lights. There are 2 ways:方式一、sudden flash bright light: 举例:When they are under attack, deep-sea shrimps will give a short period bright light to frighten the attackers, and deep-sea shrimps can escape.方式二、constant flash bright light: 例子: Since their predators always hunt animals by judging dark shades, hatchet fish give constant light to make themselves seem like sunshine. By doing this, their predators can hardly find them. 豆腐机经原创答案: <http://doufublog.com/archives/11853>

090118CN [返回索引看答案](#)

S3. 是有个人在校刊上说要申请给 nature club 更多经费。听力里女的说, 不一定要跟 club 才能接近自然, 还有进了自然

也不一定学到啥东西。

S4. 阅读材料给了一个心理学概念，解释：人们都喜欢 **accept** 那些跟你想法一样的东西，而 **ignore** 那些不一样的东西。听力材料里教授举了例子说，他的一个女性朋友想买一种新型 **car**，不烧油的。她光看关于优点的相关新闻，不看车的缺

点报道，比如新型车不稳定，**repair** 费用高。让你结合听力的例子解释这个心理学概念。

S5. 表演课要求两人表演，一个男生 **A** 的搭档要 **drop** 那门课，他的女同学 **B** 给他建议，可以自己演，可以找别人代替，女同学 **B** 就可以代演，问两个 **suggestion** 是什么，你觉得哪种好？

S6. **farmer** 选择 **desirable feature** 的品种种植作物。举了例子说，**wheat**，原来很多成熟的时候都倒在地上，**farmer** 选择那些

不倒的继续种。**peach** 原来果实很小，**farmer** 选择果实大的继续种植。让举例说明什么是选择性种植。

090329CN [返回索引看答案](#)

S3: 是说学校决定把每个班级的人数从 8 人增加到 15 人。原因是有更多的学生 **apply** 这些课程，但是学校的 **faculty** 有限。男同学的意见：1、增加人数减少了 **communication with faculty**，降低了小课堂的参与程度。2、既然有更多的学生，就可以获得更多的钱，就可以请更多的 **faculty** 解决了人力不足的问题。简言之就是 **more students, more money, more faculty**。

问题是：学校做出了怎样的决定，男同学的意见是什么？

S4: 阅读：动物有固定的 **patterns of behavior**。听力：1、一种小鱼：**male fish** 会 **do attack dance to the finish entering its territory** 而且是有 **red mark** 的，如果没有 **red mark** 就不会 2、**goose: female** 鹅生过蛋后会 **move its head back and forth**，但是当它的 **egg** 被 **moved away** 以后，它仍然这样。问题是：讲一讲什么是动物的这种惯性行为(文中用了缩写，好像是 **AFS** 还是

**FAS** 记不清了)，然后讲讲 **lecture** 中间的例子如何证明的。

S5: **woman** 收到一个去 **marine research** 的 **offer**，但是给的钱不够她去交下学期的 **tuition**. **man** 说：1、**explain to them and ask for more money**(**women** 怕他们收回 **offer**);2、**take a part-time job**(**woman** 说怕时间不够太累) 问题是：这个女生的 **Dilemma**

是什么，你认为应该怎么做，为什么？

S6: 讲广告。教授说一种广告是让大家记住商品名字。然后讲了 **How to do it and why it is important to** 记住商品名字(问题就是让你总结这个) **How: repeat the name over and over again, show the name on the screen of the TV example: 一个洗衣机叫 “quick washing”** **Why: (2 点)**1. **people are likely to buy sth. they know the name of** 2. 把产品的名字和 **advantages** 要对上号，不然消费者光知道 **advantages** 但不知道是哪个东西有这些优点也白搭啊。问题是：广告的作用是什么，为什么让顾客知道 **name** 很重要？

090613CN [返回索引看答案](#)

S3: 一门课的时间安排发生变化, 从早上调到晚上, 因为考虑到很多同学有 part-time jobs。对话中学生对此决定及其不满, 认为学校不了解学生的时间安排, 很多学生都是晚上工作而白天有学习的时间, 同时晚上的同学们都很累, 希望找朋友们玩耍, 或者自己休息……

S4: 一种经济现象, 往往给商家带来假象。举的例子是环保车, 当商家在生产这种环保车之前, 会做一个调查, 这时发现大家都赞同环保车, 并表示会购买。但是一旦生产出了环保车, 购买者很少, 迫使商家停产。造成这种现象的原因就在于 people think it (manufacture the green car) is the right things to do but not built. 人们觉得环保车是好的, 有益环境的。但只是针对这件事, 并不是要买。

S5: 在一个餐馆中有工作, 下班时间距离下堂课只有 15 分钟, 所以经常迟到。而那堂课的教授很在乎出勤。迟到会影响期末成绩。男生给了建议, 一, 可以提前从餐馆下班。女生说老板已经对我很好了, 经常照顾我, 再提要求会不好意思。二, drop the class, 选别的课。

S6: Anti-form artists, 与 traditional art form 相反, 这种 art form 可以让很多大众了解艺术和看到艺术, 因为这种 art form 的成本比 traditional art form 要低得多, 举的例子用了 stone and mirror。另外除了成本低, 这种 form 经常放在大街上展览, 这样 passers-by 可以欣赏到。

091018CN [返回索引看答案](#)

S5. 一个女生申请向往的杂志社的 summer job, 是毕业想工作的地方, 但是发现申请截止日不是下周而是明天中午, 不知道怎么办好, 杂志社距离不远, 坐车 1 小时, 女生想明天一早就去, 男生提醒他明天一早有生物课 review, 除非特别早去然后赶回来; 或者叫快递。女生担心快递送不到, 因为很重视这个 job

091101CN [返回索引看答案](#)

S3: 【报纸通知】报纸出通知: 新生统一住校, 原因有二: 一是向学生提供建立学习小组的机会; 二是缓解校园停车场的压力。【学生意见】女的不同意: 一, 她拿自己举例, 根本没有因为住校而建立学习小组; 二, 新生住校非但不能缓解停车场的压力, 反而会因为更多的学生住校带来更多的长时间霸占车位的现象而造成车位短缺加剧。

S4: 【名词解释】dormancy 这一概念, 阅读材料讲到冬眠的涵义: 帮助渡过恶劣环境; 降低自身生理能耗。【讲座内容】听力材料里 professor 讲述了一个肺鱼的例子: 在河水干涸之后鱼就躲在河床上之前就打好的洞里, 这样一方面可以隔热、保湿, 另一方面可以降低呼吸、心跳频率。

S5: 【室友困难】: 室友挂了整墙的画, 但很丑且占地方, 不过直说又会造成对室友的打击。【解决方案】: 一男一女讨论对策, 对策有二: 一是忍气吞声, 慢慢习惯; 二是告诉她真实想法, 希望她画点别的。

S6: 演员如何入戏? 比如一个人要扮演国王, 现在要会见一位来提亲的男子, 那么他登台之前就应该像一个国王那样想问题, 比如说他应该想到来提亲的是不是要夺我王位, 冲着我的权力而来, 这样演员一上台就进入了国王的角色, 观众也可以很快融入戏中, 感觉真实而不是做戏。

091114CNS3S4S5S6 [返回索引看答案](#)

S3: 有学生写信给 computer lab,学校出了新规定: 限定每个学生每个月只能打印 100 张。理由 1、学生们浪费纸张太多。理由 2、打印机经常卡纸。女生反对此计划。理由 1、不是学生想浪费纸, 而是有太多的材料要用, 而且有时候不知道什么材料会用到, 什么不会用到。理由 2、打印机经常卡纸是因为打印机太旧了。如果换新的打印机, 就不会老卡纸了。问题: 转述女生对公开信里的计划的态度和她持该态度的两个理由

S4: **advancing crediting: a method that teacher help children to learn social appropriate behavior.** 小孩对 **praise** 的不同反映, 你要是事先表扬他们, 再让他们做什么, 他们就不太听话。你要是等做完事情后在表扬他们呢, 他们就能够表现的好。Lecture: 教育学的教授讲一组实验: 研究人员到一个小学去, 给孩子们发糖, 看他们能不能 **keep classroom neat**. 第一次, 把小朋友放一个房间里, 给他们糖吃, 看他们在老师不提醒的情况下有多少人把糖纸扔到地上, 有多少人扔到垃圾桶里, 大部分小孩子们都把糖纸扔地上 **DRORP ON THE GROUND**, 只有少数几个人扔到垃圾桶里。研究人员让老师一直表扬那些做的对的小朋友。还表扬那些表现好 (**behavior proper**), 保持环境的小朋友, 说他们是干净的小孩。过了一段时间, 再做这个试验, 大部分小朋友就都把糖纸仍在垃圾桶里。

S5: 女生在图书馆看书, 忽然想起要赶去教室做她的 **presentation**, 路程是 10 分钟, 时间很紧了。男生告诉他下大雨了。没带伞。Lecture: 有两个解决方案: 男生说出方案 1、男生借给女生雨伞, 但是雨伞在不远的另一个地方, 去取的话要几分钟, 然后女生会迟到。女生自己说出方案 2、冒雨跑去教室不会迟到, 但全身湿淋淋, 书和笔记本也全湿掉。描述女生遇到的难题, 男生给的两个建议, 你的建议, 为什么。

S6: 动物欺骗捕食者 **predator** 以保护自己 **defense** 的两种方法 **behavior**: 举了一个动物(蛇), 说是这个动物用 2 种方法: 1) **fool predator**. 说是做出它们要反击的动作 (**bite**), 其实它们不是真的要 **bite**, **and move suddenly to scare the predator**, **predator** 就给吓跑了。2) **misleading**: 装死, 对吃活物捕食者百试不爽。翻白眼, 张嘴巴, 让捕食者以为它们死了。捕食者就走了, 等捕食者走了, 蛇再活过来。

091205CNS3 [返回索引看答案](#)

S3: **art class of sculpture**, the school is planning to downsize the class size from 30 to 15, due to two reasons, the first one is that too many students may not get the attention from teacher as when it was of a smaller size, and 交流 is crucial to art class. the second reason is that it is too expensive to buy the materials(不记得啥了) for so many students. 女生观点: 完全不同意, **sculpture is so important for students of arts that they would like to choose the class even if not paid so much attention from the teacher**, the new regulation will 剥夺很多 **art student's privilege to choose the class they want**. Secondly, the art students would pay for the materials themselves, just to get the chance to attend the class.

学校要减少一个 art 什么的课的人数, 理由是 人太多造成教授的 **attentive** 受到影响, 另一个就是费用比较高。一男一女两个同学讨论, 男问女的想法, 女同学说很不开心, 这个课很重要, **less attentive is better than do not have any class at all**, 对于花费高她说这个也不是个好理由, 这课真的很重要, 所以即使要掏钱学, 很多人会 **pay for it**. 复述女孩的态度

100424CN [返回索引看答案](#)

S3: 阅读讲的是有人写信给学校, 要求把期末的 1 天的复习之类的活动延长至 3 天。听力里男生问女生: 你有什么看法。女生说: 不太好。第一, 学习应该是一个持久而长期的过程, 不是在最后期末时来一蹴而就的。第二: **professors** 到期末都很忙, 学生也不好 **make a appointment with them**。

S4: 阅读讲植物 root systems 在 desert 里对水的吸收情况。

听力里教授给了一种沙漠中的植物的例子，这种植物从地面上看彼此间隔很远，它们有发达的根系，而且当一株植物的根碰到另一株植物的根时，原来那一株植物的根就会释放一种化学物质，使这株植物的根停止生长或者改变生长方向，释放那种化学物质就好像植物在说，这是我的地盘和我的水。

S5: 一个女生学新闻的想听一个讲座，但是她刚刚才在图书馆找到一份兼职，下了课就要去工作没办法听讲座。

办法 1: 去跟她老板说清楚情况,但是她才开始工作她觉得不好。办法 2: 是这个讲座会录音,她可以去借录音带,但是这样她就不能与演讲者交流问问题了。

S6 marketing strategy.讲到一种叫 second interest 的策略,就是商家通过买一送一的方式吸引顾客,增加销售量。讲到的例子是买电脑的通过买一台免费送 game video,吸引也喜欢游戏的顾客。还可以通过教顾客一些怎么使用电脑的课程来与顾客保持联系,或者就免费送这种课程,一直联系顾客的话也许下次顾客想要买与电脑相关的产品时就还是会来这家店买。

100724CN [返回索引看答案](#)

S6: 两个人争吵无法解决问题 需要第三个人出现解决 2 种方式 1 让他们两个达成一致 都妥协 2 听完两个故事判决谁是对的谁是错的然后一方赢一方输

100828CN **小范围** [返回目录](#)

S3. 【学校通知】有学生组织了一个乐队,他们想利用中午的时间在学校的草坪上(a large opening area)上做免费演出。

【学生意见】反对。第一:中午并不是一个好的时间,学生时间其实很紧,他们在这个时候可能也会学习,或者 reading。第二:产生 noise,吵到别人。第三: lawn 也不是个好地方,学生有可能是些 in-door type,而且坐在草坪上会压坏 grass。所以,建议在晚上,这个时候学生多是 relax 的时候,并且选择一个 in door 的地方。

豆腐机经原创答案: <http://doufublog.com/archives/11750>

100918CN [返回索引看答案](#)

S3: 学校 policy 让所有大一新生明年统一搬到 baxter dormitory,其他年级的搬到其他宿舍,原因是这样更有利于大一学生在一起,经历同样问题可以一起商量解决,更好度过大一。注意托福机经口语中某男是支持的态度: 1.结合他自己经历,当年他大一小孩一个碰到问题没人问很郁闷,现在他想小娃子聚到一起商量肯定好得多。2 某女问他那你不得搬家到其他宿舍吗,他说不要紧我搬到个更新的宿舍地儿更大可以放下我的更多东西

S4: 关于 kinesthetic (运动觉的) learning 【名词解释】 kinesthetic learning 就是一种不同于传统方法的教学方法,让学生们参与,寓教于乐的方法(大概意思,不是原文翻译)【讲座内容】就 1 个例子,南教授,以前给小学生(elementary school)讲课,叫他们 how to tell time.他先是用老方法,自己拿个图表(跟定是拿东西演示,是不是图表忘了)教他们如何看时间,他发现学生觉得很无聊。之后他就,拿张纸,在上边画个表的外框,让一个同学拿着这个外框装钟表,另一个同学用手臂当表的指针(the hands of the clock).以这种 game 的方法使教学有趣,有效

S5: 学生生物课没书, 因为注册晚了, 要么书店订下周才有, 但是这周三节课要没书上, 而教授又布置很多 reading assignment; 要么找个去年上这个课的伙计以较低价格买它的旧书, 但问题是旧书记号太多, 他用着觉得可能不顺手。  
问男孩问题啥, 解决方案啥, 你喜欢哪个

S6: 【讲座内容】商务经济类, 关于 collect information for business marketing 的 2 个方法, 第一是 quantity way, 例子是, 一个 car manufacture, use 这个方法通过大量调查, 发现没有孩子的客户购买量大, 而有孩子的客户购买量小。第二个方法是 opinion based 就是问卷调查之类的。之后该公司为了查明为什么有孩子的客户购买量小, 就用该方法 survey 问卷调查, 发现是 car 的 back seat 有问题, 孩子觉得不舒服。

101023CN [返回索引看答案](#)

S5: 【学生问题】gg 碰到的问题: 要在的 newspaper 上发文章, 但是照片处理出现些问题。【解决方法】mm 推荐方法 1, 不要放照片上去。但是 gg 觉得这样文章缺少吸引力。方法 2, 还有一天的时间, 争取重新去拍照片。

101114CN [返回索引看答案](#)

S3. 阅读说学校有新规定, 跷课 4 次以上要给很低的分。听力: 女学生说没意思, 反正我最多只逃 2 到 3 次。男学生也说没意思, 反正每个教授都有自己的规定, 学校的规定不会有影响。

S6. 眼泪有保护眼睛的功效, 分几种眼泪, 有一种是经常产生的, 可以保湿, 还可以杀菌; 还有一种不经常产生, 眼睛进沙子了就会产生。

110108CN **小范围** [返回目录](#)

S3: 【个人倡议】有个学生写了封信, 认为学校应该将课间时间由 10 分钟延长为 20 分钟。【理由】 1、有时上课的地方离得远, 学生无法在十分钟内赶到教室; 2、学生没时间在课间休息时间 professor 问题。男生 disagrees。【理由】 1、实际上很多课上课的地方离得并不远, 10 分钟内完全能赶到; 如果真的远, 教授可能提前下课。而且即使真迟到了, professor 也能理解; 2、课间教授问题是一个比较 private 事情, 好像对于大多数学生比较 unfair, 所以完全可以在课下通过 Email 交流, 因为 professor 有 regular office hour, 可以在那时候去问。

豆腐机经原创答案: <http://doufublog.com/archives/11860>

S4: 【名词解释】刺激区辨 (stimulus discrimination)。有一些动物会通过 sound, movement 等等来作为 stimulus, 另外的动物会接受这些信息, 但是有很多动物都要传递信息, 他们怎么分辨是自己人在发出信息。动物们依靠听辨不同的声音, 来判断危险和安全。【教授举例】lecture 里, 教授以海豹的主要 predator 即海獭为例, 说并不是所有的海獭都吃海豹。只有一个物种吃海豹, 其他的对海豹无害。而这种吃海豹的海獭发出的 sound 是单一的, over and over again. 而其他的发出的则 more complex, like music。所以海豹可以通过区别这个声音来判断是不是它们的 predator。如果是的话就赶快 run away,

如果不是就不会 escape, 因为会消耗能量。

豆腐机经原创答案: <http://doufublog.com/archives/11860>

S5: 【学生困难】女学生要做数学作业, 但是过周末的时候把 textbook 忘在家厨房了, 作业明天要交。【解决方案】 1、晚上向她室友借 text book, 但室友也选了这门课, 而且正在做, 所以她只能等几个小时再借, 所以她势必要熬夜。但她

昨晚又没睡好,今晚要早点休息明天考试; 2、明早开车回家拿回自己的书, 这样万一迟到教授也可以理解 (但被女生否决, 因为教授对 deadline 很严格, 说新学期开始不可以晚交作业)。

豆腐机经原创答案: <http://doufublog.com/archives/11860>

S6: 【讲课要点】关于 comparative marketing, 在广告中对比自己竞争者的 products, 说自己的产品有多么多么好。但是这个方法有俩 drawbacks, 并举例为证。1、反而让消费者记住竞争对手的名字 (以 soft drink 为例, 因为广告中提到了对手名字, 消费者把这名字与 taste good 联系在一起)。2、这种广告方式可能会 insult 到使用竞争对手产品的消费者, 造成相反效应。(举了一种洗发水的例子, 说品牌 A 在广告中说使用 B 牌子的顾客头发很糟糕, 如果使用 A 牌子就很漂亮。令使用 B 牌子的顾客觉得 insulted 了, 反而不用 A 牌子)。

豆腐机经原创答案: <http://doufublog.com/archives/11860>

110220CN [返回索引看答案](#)

S3. 【公开信】: 小报上刊登了来自一个学生的公开信, 倡议大学应该 to build an electronic board at student center。

好处 1、Make student get information about coming up events easily rather than acquiring news at different places on campus by posters

好处 2、学校也会更整洁, 因为墙上没海报了。

【学生议论】: 女生反对这个计划, it is better to get news from different locations on campus。理由 1、They are everywhere (more than one place). If they do not go to student center, they will miss the notice. 举了她在图书馆看到海报, 所以 didn't miss a show / concert 的例子。

理由 2、Even though the new bulletin board was established, students will still do posters because of it is convenient (没有人会提交 information, 然后再等它 post 出来)。

S4. 【课文要点】: Negative ideation: a method used by people to resist desires by adding something negative. 就是说通过联系不好的情况来 resist 坏东西, 帮人解决坏习惯。

【教授举例】: 教授举的他自己戒除巧克力的例子。教授 loves chocolate bar because it is tasty, but chocolate is not good. So he used the method of negative ideation to refuse chocolate. 后来 whenever he wanted to buy chocolate bar he would think it is associate with mud which is the mixture of dirt and water, 来 reduce the temptation, 就戒了 he stopped buying。

S5. 【学生困难】: 男生想弄个 announcement on newspaper 让更多的人来参加阅读演出 singing group. He did not submit the announcement for upcoming event this week to the school's newspaper before the deadline. He is worrying about there will

not be many students come to see the performance. 【解决方案】: 女生建议: 1、To postpone 方案延期到下周, 但 but it not easy to book the music

hall where the performance will take place。

方案 2、To notice students by posters at different locations on campus since students are everywhere. 男生说考虑一下。

S6. 【讲课要点】: Wetland's two benefits for animals.

1). For nursery, sharks lay eggs in wetlands close to the ocean, because wetlands are shallow, there are not large predators, baby sharks can grow safely in the wetlands and survive in the ocean.

2). For rest and find food. Immigrating birds, for example, paper, during the long journey of immigration, stop the wetlands to find the food because they can find similar food like before

110313CN [小范围](#) [返回目录](#)

S3: 文章: 说要把一个 on campus 剧院关掉, 移到外面的一个地方, 这样的好处有: 1. 外面的剧院更大, 就有更多的人去。2. 外面的 light 和 sound 系统更好。听力: 男生不同意, 说 1. 太远了, 不方便, 同学们不想去 2. 我们不是 PROFETIONAL 的, 所以没有受训练, 去用更好 SYSTEM 也许还更差。

豆腐机经原创答案: <http://doufublog.com/archives/10796>

S6: children 的 social skills 是怎么培养的。1. 3-4 岁的时候虽然在一起玩, 但是是做不同的事。比如用 block 玩的时候, 有一个可能拼车, 有的可能干其他的什么 (忘了)。2. 5-6 岁的时候, 孩子一起玩就是 corporation 了, 比如玩 block 的时候, 很多人交谈, 然后一起决定要怎么建这个房子。

豆腐机经原创答案: <http://doufublog.com/archives/10796>

110320CN [返回索引看答案](#)

S4: 教育学文章, logical consequence 与 inappropriate behavior 之间的关系。就是说惩罚孩子要和为什么联系到一起, 他才不会再犯。教授举了个例子是教授原来在大学教小孩画画。有一个叫 Mary 的小孩, 让她画画她画到了桌子上, 教授就罚她不许出去玩。结果之后那孩子还是画, 后来他就叫他画桌子之后不许用 pen 画画了。孩子明白了, 以后就不犯了。

110326CN **小范围** [返回目录](#)

S3: proposal: a student suggest 图书馆限制同学们借书, 最多借十本, 因为 1. 大多数人一次借的太多, 看不过来 2. 许多人借的时间太长, 都丢了, 这样可以减少图书馆每年丢书的数目。女生反对: 1 要给好几个科目写 paper, 喜欢用很多书, 至少 20 本, 而且所借的书都会看。2 从来没丢过书。

豆腐机经原创答案: <http://doufublog.com/archives/11855>

S6: two things ancient human learned to keep the fire burning. 第一, technical knowledge. 发现木头烧完后 fire die out. 偶然明白木头是燃料, 要 keep burning, 就要 add wood. 这是 Technical understanding. 第二, social skills 如果大家同时睡觉, 火就灭了, 因此明白了合作的重要性, 要轮流看火。

豆腐机经原创答案: <http://doufublog.com/archives/11855>

110423CN [返回索引看答案](#)

S3: 来自大学校报的通知说学校计划聘请一位知名导演 director 辅导学生搞 spring musical, 以前都是学生做导演。好处 1、这位导演要在学校的 theatre 辅导学生排一部剧, 学生可以学到很多。好处 2、这位知名导演可以吸引很多学生观众看剧。学生议论: 女生反对此计划。理由 1、这位导演自己很忙, 有别的剧要排, 一周只能来学校一天, 没时间 pay attention 辅导那么多学生排剧。倒不如 the university should 请学生导演。女生本人就参加这出剧, 她担心自己 sing, dance 都要由自己排练。理由 2、虽然这位导演有名, 但也只是在他们业内。别的专业的学生都没听说过这个导演, 所以该导演不能吸引很多学生来看剧

110529CN [返回索引看答案](#)



S3. 关于学校 stop serving junk food in dining hall, 男生不同意。一: 这是没有必要的。学生已经很健康了, 学习完以后吃点零食是挺好的, 尤其是 finishing paper 以后, 女生说对啊, 比如 icecream 什么的。二: 就算我们不在学校买也会到校外的 store 去买, 而且更贵, 根本就不省钱

S4. 动物的利他主义: benefic other animals, but reduce the chance of survival。一种生活在加州的动物松鼠, 它的主要敌人是 mountain lion.尤其是吃母的。当她发现有危险?时候会发生一种高 pitch 的 calling 来警告同伴赶紧逃跑, 但是他的 calling 会引来 lion, 因此自己很可能被吃掉, 她牺牲了自己逃走的机会, 但是给同伴留了生路, 尤其是 family member 在附近的时候

S5. 【学生困难】: 男生要搬新 apartment, 但是那里面已经有家具了, 他的家具没有地方放。他只租这个 apartment 一年。【解决方法】: 女生建议 1, 把家具 store 起来, 但是 store 也有费用。2, selling。还可以得钱, 但是他明年搬家了还要用家具。

S6. business network: a group of people join in one group, they meet and built up relationship, friendship ,they can benefit from each other's expertise, which means share each other's skill.

这有两个有点, 一, 在一个 group 里的人互相 benefit。比如, 一个 restaurant owner, 她要找人 manager financial, 然后她再 business network 里认识了一个 account,并且 trust 她, 她就可以直接雇佣那个朋友。二: 可以 recommended 自己的圈外朋友。例子还是 restaurant owner, 他认识其他的 owner 也想找 account, 这个时候她就可以介绍 account 过去。

110619CN [返回索引看答案](#)

S3: 阅读: requirement.所有 theater major 的学生都要 take trips off campus and see a drama.每人要交 35 刀的费用, 看三次的演出。因为作为 art student, 这样能更好地理解 theater.

听力: 男同学同意。原因一, 艺术专业的学生从 reading 中学不到真的东西, 需要在观看戏剧中对 character 很好理解;原因二, real bargain.因为看一次演出的钱就不止 35 刀, 现在可以看三次。另外, 可以 free transportation.

S5: 男生遇到问题要交 paper,但是 paper 被锁在了宿舍里, 钥匙也在宿舍。两个解决方案: 1、跟教授说迟一点再交。但是男生之前跟教授过是最后一次迟交作业。2、可以叫学校的 campus building 提供开宿舍服务。但是要收钱, 好像是 15 刀一次。

110625CN [返回索引看答案](#)

【讲课要点】: mother and their children: mother 通常都很保护她的孩子, 不让他受到一点点伤害, 一般情况下都在他们身边, 但是也有些留下 younger female baby, 让她照顾其余的 baby, 妈妈则可以在外面找食物。这个有二个好处, 一个是在保护自己 Baby 的同时, 妈妈可以找到食物喂孩子; 第二个是 younger female 能学到 practice skills,将来对她自己照顾孩子也有帮助。

110813CN [返回索引看答案](#)

S3. 关于停车场不够要改造停车场。有人建议多建停车场，对话里头女的不同意。因为 1) 图书馆和食堂边上都可以停，而且走两步没什么问题。2) 校园绿化本来就少，所以不可以把绿地改造成停车场。

S4. 讲 demand shifting. Two strategies of demand shift reduce the peak-peak demanding; increase the poor-peak demanding. 教授举例说他的一个在洛杉矶的朋友开了一家餐馆，这个餐馆在晚上 7-9 点之间，人声鼎沸，很少有位置。有些顾客愿意等位置，但很多人都不想等而是换其它地方吃饭。于是，教授的朋友就 creat a new deal. 对于 7 点之前吃饭的顾客就免费提供 dessert. 于是有些原来七点后来的顾客为了得到免费甜品，就提早来，并且提前结束吃饭。这样餐馆比以前更加赚钱。

S5. 女的在小学当志愿者，和她的小学生们约好周末去野餐。但周末天气不好。所以有两个选择 1) 改计划，但很麻烦，因为家长也要去。2) 改地点，去餐厅吃。但在室内吃饭没有在外面有趣。

S6. 讲群居动物都有两种表现：一种是凶猛的表现，此行为不会影响彼此，反而能保护彼此。比如两个猩猩一起看到一个食物，先看到的猩猩就会表现凶悍，这样后看到的猩猩就心领神会了，自然不会打架。第二种是友好表现，如果两个猩猩真的打架之类的话，打完了猩猩就会互相拥抱，以表善意。

110814AP [返回索引看答案](#)

S3. 文章内容: 学校出公告要建一个 housing office for off-campus. 对话: 女生同意觉得很好. 原因: 1) 是 on-campus 的 dorm 已经 overcrowded 了. 2) 是新生不熟悉本地环境. 这个 office 正好帮助他们. 问总结女生观点。

S4. business class 讲 lateral view(侧面观点). 就是从一个新的观点来看问题.

对话里的教授举了一个例子: 一个经营宾馆的人老遭到顾客抱怨说等电梯时间太长. 然后经理先去找了电梯生产商, 发现解决问题成本太高. 然后他的员工给他提意见说可以在电梯前装个电视, 顾客就不觉得无聊了. 问题让你用这个例子来说明 lateral view.

S5. 一个女生的笔记本电脑坏了，修不好. 里面有期末考试的复习文件. 两个建议：一个选择是 rent 电脑. 但是她觉得太贵了不值. 另一个选择是和 roommate 共用, 就是需要 arrange the schedule. 问你推荐哪个建议?

S6. 讲 irrigation(灌溉系统)的缺点：一是水量不好控制经常多, 这样就促进了 disease 的生长. 所以要小心设计. 二是有些水分多, 灌溉了之后土就不方便长农作物了. 问题总结缺点。

110821CN [返回索引看答案](#)

S3: 【学校通知】: 关于学校的咖啡厅又一个新计划: 允许学生办音乐会 【学生对话】听力: 女学生说太好了, 第一, 她是个音乐家, 弹吉他又唱歌, 这样的话给像她这样的学生提供了表演机会, 练习在观众前放松表演, 还有怎么用麦克风什么的. 第二, 音乐会是免费的, 这样的话好多学生可以不用担心负担不起. 男声基本上就随声附和...

S6: 【讲座内容】: 关于人类行为如何影响 native fish。第一, 人类为了船运, 连接了好多湖和海, 引进了新鱼群, 或大型的海鱼, 有的会变成 native fish 的 predator, 降低得 native fish 的数量;第二, 改变了湖的温度。人类为了造房伐树, 但是本来树是可以遮阳, 从而降低湖水温度的, 低温的湖水会带来更多的氧气, 但是现在氧气减少了, native fish 就会窒息而死。

110828CN [返回索引看答案](#)

S3. 先看了一个老师发的通告。通告中说, 从下学期开始, 每三次作业以后要安排一个单独和老师见面的机会。考试后, 老师会单独和每个同学谈话, 分析试卷, 这个时候同学可以就不同的问题和关系的话题提问。然后出现连个同学就这个通告进行讨论。

女: 你看到通告了吗 男: 看到了

女: 你觉得怎么样

男: 我觉得好极了。你不觉得吗?

女: 我不知道。

男: 这样很好啊, 老师和你一起讨论试卷, 你就可以问任何你不懂的问题。平时拿到试卷, 有的问题你不明白为什么错, 但是又好意思问, 怕老师觉得你在抱怨。尤其是你分数比你想象的低的时候。这次正好有了个机会可以和老师讨论试卷, 还不会让老师误会, 因为你只是做了他让你做得事情。

女: 听起来好像是这样。

男: 一对一单独谈话的好处就是你可以问任何你感兴趣的问题。这在平时是很难得的机会, 尤其是在很多人一起上课的情况下。

S4. 先听了一段话, 讲了动植物之间的关系, 用的蜜蜂和花的关系。先说蜜蜂和花可以互惠。蜜蜂采蜜当食物, 同时给花传播花粉。后来又说了, 还有一种情况就是不平等关系。

举例有一种花有很鲜艳的颜色, 引诱蜜蜂去采蜜, 但是其实没有花蜜。虽然蜜蜂没有采到花蜜, 但是还是传播了花粉。最后问, 花的花粉可以传播, 但是蜜蜂得到了什么呢?

S5 女: 我现在不知道我该怎么办?

男: 怎么了?

女: 我买了一张今天晚上的话剧票, 是莎士比亚的哈姆雷特。我答应和我朋友一起去。但是我忘记了, 明天有一个非常重要的生物学考试。

男: 那怎么办啊?

女: 只有两个办法。

第一, 我带着书去, 在路上先看一部分, 等看完话剧再回来完成剩下的部分。第二, 就是取消这个约会, 不去看话剧了, 专心复习一整个晚上。

男: 你有时间在路上看吗?

女: 我们大约花一个小时在路上, 如果我和我的朋友说, 我明天要考试, 现在不能 social,

我想他们会理解的。我也不知道, 总之我真的想去, 已经买了票了。

S6 说的是关于公司增长的。每年年底, 公司都会做总结和预算, 来计划下一年。总结后, 会想办法提高下一年的收益。

一般来讲有两种办法可以促进公司的增长。

第一种，是内部方法。投入公司内部的预算，比如购置新的机器，对员工进行培训等。然后以 Wilson 为例。一开始，公司有很多很老的机器，工作效率很低。后来公司换了新的机器，工作效率一下提高了。这样，吸引了很多新的顾客到店里，因为大家很快就能结账，节省很多时间。越来越多的顾客喜欢这种很快就能结完帐的感觉。因此公司有了很多新的客户，公司得到了增长。

第二种，是外部方法。就是在投资购买相似的企业。购买相似企业的同时，还会得到企业的客户，这就是公司能够增长的关键。还是以 Wilson 为例。Wilson 并购了周围很多的超市，同时也得到了超市的顾客。顾客一般不会因为超市变了名字就不去了。因此，用这种并购相似企业的方法，Wilson 得到了很多原来超市的客户，使公司得以成长。问题：公司成长的方式有什么。文中如何论证。

110918CN [返回索引看答案](#)

S4. autogenetic succession. 就是某生态环境可能因为当地植物而改变，从而变得适合另一种生物成长而取代原先的植物。ex. pine tree 改变了当地 sun, dry soil, 变得 wet, shady, 适合 oak tree。

110928CN [返回索引看答案](#)

S4: 关于植物的自我保护。教授举了近期的 experiment: 先是把一种植物的 branch 给 cut 了，是为了模拟被虫吃。然后测到它放的一种化学物质。然后测它周围的植物，它们放了另一种化学物质让昆虫远离。

111113CN **小范围** [返回目录](#)

S4. 【名词解释】anticipated emotion. 人们采取行动之前会对自己做了这个事情之后会有一个怎样的心情有一个估测，然后根据这个估测决定自己是不是要做那件事。【教授举例】lecture 里，教授举例子说有一次去给妹妹买生日礼物，发现一件很想买的 jacket，但是买了 jacket 之后就只能给妹妹买很便宜的小礼物，于是他就想如果真的买了 jacket 的话他肯定会很愧疚，所以最后决定还是不买。

豆腐机经原创高分答案: <http://doufublog.com/archives/11752>

111126CN [返回索引看答案](#)

S4: reading 里讲一个概念 adjustable group size. 是说对于种群来说有个合适种群规模。lecture 里面教授举例解释这个概念。例子讲狒狒 baboon 外出觅食时一般一大堆聚在一起，可以防狮子，说明有时候数量大好。但教授又说，食物短缺时，一大群就不好了，不如分成小群，更容易吃饱。

S5 (=120218NAS5) 男孩本来在 school book store 兼职, 可是 back 伤了。两个选择: 1, 还在 book store, 但是做 cashier 收钱。2, 去干别的, 比如去学校 cafeteria 刷碗。在 book store 吧, 时间冲突, 早上他要去物理学习小组, 因为这个学习小组让他的物理进步很大, 他不能不去。在餐厅刷碗吧, 时间很自由, 但是不在 book store 他买 text book 就木  
有折扣了。

S6 (=120218NAS6) 社会的稳定性有两种形式形成, 一是人们从事同一个种类的工作, 这样大家有共同的作息时间, 共同的关注点等; 另一个是从事不同种类的工作, 做出不同的贡献, 人们相互依赖, 从而形成稳定性。

120108CN [返回索引看答案](#)

S4: 动物有时候会发出假的警报, 赶走同类, 减少 competition。举例, 猴子在有豹子出现的时候, 发出警报叫声, 其他猴子听到会逃到树上去。但是有人发现一猴子找到了一堆水果, 发出警报, 其他猴子都逃走了。其实没有豹子出现, 发现水果的猴子自己在独享水果。

S6: 提供 service 的商家如何让别人知道自己的服务好。举例朋友之前是 painter, 用两种方法让客人知道他刷墙技术很好。一、statement from old customer, 老客户写好评。二、在工作室挂上 before and after picture, 作对比。

120224CN [返回索引看答案](#)

S3. 《阅读》学生提议, 要一学期清理一次操场。

方面一: 操场太脏还有很多宣传广告, 方面二: 可以让学生志愿者来做。

《听力》女生反对

理由一: 不是那么夸张, 学校这么大, 本来就会脏, 而且广告会更新, 又不脏。理由二: 就算清理也不应该让学生, 学生是来学习的, 应该花钱找专业的人来做。

S5. 男生有问题, 打印机坏了, 哲学课的论文的最后几页褶皱了。

两种方案

解决方案一: 另外打一份。弊端是浪费了经济课讨论小组,

解决方案二: 是找教授说明情况。弊端是让教授觉得不够重视, 发表自己的观点

120310CN [返回索引看答案](#)

S3: 【公开信】有个人写信给学校, 说 student directory (college directory that has all the contact information of students.) 可以从两个方面改进: 1. 加照片 (Add photos of students) 2. 制作一个网上在线浏览的版本 (Put the directory on the internet)。

【学生对话】听力里男人说好啊。1. some students may have the same name, photo helps students to find the right person. 因为上礼拜我用 student directory 找个人忘了他的 last name, 结果打错了各种囧, 有照片就不会;还有在线浏览好啊, 2. Some students can't find the directory. 很多人一开学就 displace 了那本小书, 有了在线版就啥时候都能看见了。(It is easy for students to find these information if there are electronic version of the directory available online.)

S4: 【名词解释: peer reinforcement】说的是如果有同学不守纪律不按规则办事, 老师不批评他而是表扬做的好的同学, 然后那个不守纪律的同学就自觉做好了。【讲座举例】教授举例: 和小朋友们玩积木时, 有个要求就是玩好要放好, 结果有次有个小朋友 Sarah 不干了, 然后老师表扬另外一个放得特别好的小朋友 Paul(说 I really like your way to clean up your toys), 然后 Sarah 就自觉放好了。

S5: 【学生问题】一个男生在读研(master's degree), 同时做助教, 然后 professor 要出差去开会, 会 Miss 掉一课, 希望这个男生能在这节课上代替自己做一个 lecture, 但是只有 2 天够他准备。问题是他还有个很重要的关系到 final grade 的 paper 没写 【解决方法】1. 教授 cancel 那节课, 但是如果能做个 lecture 真的对自己来说是个 opportunity, 不去有点可惜。2. 备课, paper 很可能写不完, 延期交 paper。

S6: biology, 讲物种之间的竞争方式。动物用两种 barrier, 来跟其他动物竞争食物, 一种方式叫是 chemical 用化学物质来阻止别人, 例子是某蚂蚁发现一种食物, 搬不动, 他得离开一会叫其他蚂蚁来帮忙, 就会在食物旁喷一种化学物质, 别的蚂蚁会感到不适, 无法忍受这个味道, 所以他们不会想吃, 只有自己的这种蚂蚁会没感觉, 因此保留了资源。第二种是物理方式 physical, 另一种蚂蚁会直接在竞争者蚁穴和资源(食物)的道路上 gather 小石头(little stones)来 block 它们。

120615CN [小范围](#) [返回目录](#)

S6. 【讲座主题】Animals that hatch from eggs 会在蛋壳里的时候就会制造出一些声音来 communicate that they are ready to hatch. 【相关例子】第一个目的: 当有很多 eggs 的时候, it is very important that 这些 eggs 在同一个时间被 hatch 出来, 而不会出现 hatch 晚的 baby 被妈妈遗弃了。比如 ducks, 一个 duck 要 hatch 了, 就会发出 clicking noise, 其他的 ducks 也会发出同样声音, 告诉妈妈我们都要出来了, 别把我们忘了的意思。第二个目的是让妈妈帮助自己成功地破壳出来。比如 crocodile, 他的 eggs 是埋在 mud 里的, baby crocodile 要破壳出来的时候, 就会 scratch the inside of the shell 告诉妈妈, 然后鳄鱼妈妈就会把 mud remove 掉, 否则 baby crocodile 不出来。豆腐机经原创答案:  
<http://doufublog.com/archives/11748>

120617CN [返回索引看答案](#)

S3: 【公开信】: 一个学生提议禁止在学校中心骑自行车, 尤其在楼与楼之间, 因为很窄 (sidewalk is narrow), 对行人很不安全, 如果发现要罚款。【学生对话】: 女生表示反对。一点是说其实很安全, 因为骑车的人很 responsible 和小心。另外一点好像是专门请个人来看是否有人违规, 太浪费资源和时间 (waste of resource and time, if they bring security guard to take care of them.)。

S4: 【名词解释】Insight learning. 在观察周围情况后, 动物能相处解决问题的方案。这就是 insight learning. 【教授举例】: 举例大猩猩 (Chimpanzee) 如何获取食物的例子来进一步阐述这个理论和概念。香蕉在很高的天花板上(top of its cage)挂着, 猩猩第一反应是跳起来去取, 一次两次甚至三次, 太高取不到会失望和沮丧。Then it give up and sit down for awhile, 经过思考, 他发现屋里有 box, 于是他拿来一个 box 垫在自己脚下再去取, 还是不够高, 他又拿另外一个 Box, (use box on top of other boxes) 直到盒子的高度足以让他取到香蕉。

S5 【学生困难】: 女生的问题是 paper 明天 due, 她基本上写完了, 但不知道现在(this afternoon)交作业好还是晚上改一下明天交好(because the professor sent email that students can delay to send paper until tomorrow morning.)。【解决方案】: 方案

1: 现在交可以解脱了, 并且还可以和朋友们出去玩 (. X 晚上她要见一位很好的朋友, 她们很久没见了, 她很想跟这为朋友一起玩.

)。方案 2: 明天交可以再改改, 争取好成绩(put another data, such as, graph, which help paper better than now.)。

S6 【讲课要点】: Archeologists use different ways to decide the places where they should dig for ancient artifacts. 1. Surface feature of the land. E.g. New Zealand. It has a typical structure. High land? (New Zealand have Giant step to the hill.) 2. Plant: certain plants grow in certain places. E.g. Banana nuts tree were planted in Central America. These trees continue reproduction. So archeologists find the place which has banana nuts tree to dig.

120728CNa [小范围](#) [返回目录](#)

S4: 名词解释: interest boosting: 教学中常用的一种技巧 (technique), 就是教学的时候, 要把教授的知识和学生现有兴趣联系起来(connected with what the students are interested in), 学生就能学的更有效率。教授举例: 他老婆是学校里的老师, 教化学的。有一次要讲 Marie Curie. 但开始学生们都不感兴趣也不能集中精力, 后来他老婆找到一个关于居里夫人的电影, 说了一些她的发明和故事, 而且电影里还有演员是很 popular 学生很喜欢的。所以很多对电影感兴趣的同学也就开始对

居里夫人感兴趣, 注意力很容易就集中了。问题: 用教授的例子解释什么是 interest boosting [豆腐机经原创答案](#):

<http://doufublog.com/archives/11856>

120908CN [返回索引看答案](#)

S3: 【公开信】: 学生 propose 学校应该新生在第一年开学之前, 给他们 future roommate 的 contact info: email 地址和电话: 好处 1、可以让新生们早点互相认识, 省的到时候开学没人认识。好处 2、还可以 Plan 到时候带去的東西, 省下空间以免浪费。【学生议论】: woman 很赞成: 第一点是能让学生在进学校之前就和自己的 future roommate 联系 这样进学校就不会太生疏 谁都不认识 能感觉舒服点儿 (减轻压力, 适应环境)。第二点是能让学生提前和自己的 future roommate 商量。因为学校的宿舍很小, 如果带了很多行李 stuff 就放不下, 能提前商量以便于整理自己的行李 (还可以商量带什么东西, 避免带重复的东西)。

S4: 【名词解释】 attribution error。就是说在判断某人的行为的时候, 人们倾向于把该事件归结于个人的 personality, 而没有考虑到外界的客观情况。【教授举例】教授说他曾经参加一个会, 迟到了, 会议中他向 chief 提了个关于 new course 的问题, chief 很生气因为在会议开始时他说过这次会不讨论这个问题, 他认为教授是故意忽略他的 announcement, 但教授其实是迟到了没听见

S5: 【1 个问题】 男生的朋友给了他一张今天晚上去演唱会的门票, 这个演唱会有他最喜欢的 band 的演出, 但是男生有一个 history paper due 明天, 所以有一个时间冲突。【2 个建议】 他面临两个选择: 1. 去演唱会, 回家再写 paper, 但是要熬通宵。 2. 不去演唱会, 把票给别人。(在结尾的时候男生提到这个演唱会 X 年一次, 所以很可能没有机会再次见到了)

S6: 【讲座大意】 wildfire, 尽管 wildfire 可以给动物造成 damage 但是也可以带来好处: 1. 能给动物提供栖息地 (shelter for themselves and young), 提供了更好的 survive 的环境, 比如给 woodpecker, 提供 branch 去居住 (在烧过的树洞里筑巢)。 2. 能把旧的植物 wipe out, 给新的植物生长带来条件, 比如给 deer, 新的植物更 nutritious, green and delicious, which are more attractive to deer.

120916CN [返回索引看答案](#)

S4. The professor talks about egocentric thinking in children, which means that children think other people will see or understand the world in the same way like them.

e.g. A child was lead in a room with a small house in it. The child was standing in front of the house, which has a red door. The researcher went to the other side of the house. When he asked the child : " what am I watching?", the child answered: " A red door. " which was exactly the thing that child was watching

121028CN **小范围** [返回目录](#)

S3: 【学校通知】: 大学计划增加校车班次和走更合理路线。好处 1、对学生来说更方便。好处 2、学生可以不用开车来学校了。【学生态度】: 女生赞成。理由 1、如果她有两节课是连着的话, 一个在这栋楼一个在那栋楼, 去另外一栋楼不方便, 会迟到。理由 2、目前校车班次太少, 她以前坐校车经常迟到, 所以她只有开车来学校, 但现在汽油很贵, 很花钱, 这个计划可以使她省很多钱。

豆腐机原创答案: <http://doufublog.com/archives/11857>

121118CN [返回索引看答案](#)

S3. 【个人倡议】: 一个学生给学校写信给校报建议学校应 add a three-day fall break just before midterm in each fall semester. 这样做有两个好处: 1、students can relax themselves during the break. 2、they can get some time off to prepare for the their projects. 【学生态度】: 男生同意此建议。理由 1、this suggestion is especially good for the first year students who needs some time to get adjusted to their college life. Both the way to live and the study pace are different from that of a high school. Students, especially for 1st year student. 可利用这三天假期 to relax. 理由 2、期中 midterm 很忙, 一个星期考几门 exams, 有时候 they will also have so many projects or research papers to complete. 学生们可 use the time to do assignment and research 来 finish their projects and papers. The male student gives an example of his history class.

S4. 【名词解释】: friend affiliation (群体归属): refers to the people's desire to be a member of a certain group. 想让顾客买产品, 必须要有 affiliation. 广告商 make advisement by using people's affiliation 有两种方法: 一是利用其 positive effect, 通过宣扬广告产品可以增加 affiliation, 在朋友之间寻求认同。二是利用其 negative 方法, 如果用别的 brand 产品就会失去 affiliation. 【教授举例】: 为一个软饮料公司策划一个 ad campaign, 可有两种方案: 第一种方案: 在一个 happy party 里, everybody 都 drink the same kind of 新 brand 的 soda, 都很 happy. The soda becomes a very important thing in this situation. 第二种方案: some young people are watching a football game in a stadium, 突然 one of them drink a wrong brand of soda, then all the people become quite 音乐和 party 也就此 stopped 了 and 用奇怪的眼神 look at him, and leave him alone, even his best friend left him. Then he realized he made a big mistake to drink the wrong kind soda, 然后这人就换了个口味。这是从 negative 入手让观众喜欢这个牌子的 soda. 问教授是怎么说明 reading passage 中的观点的。

S5 【学生困难】: 一个女生和 her friend 要搬出校园, 要 share 租 a new apartment, 本来昨天已经看好了 an apartment, 价钱合适, 也很大 just OK, 准备今天下午去 sign the contract for the apartment. 但她今天自己又看到一个 nicer 的, larger and closer to school, 就是价钱有点贵, 她想租这个。想要的话, 今天必须签合同否则就没了。但她室友 went to hiking 了,

要一周后才回来 the next week. has no access to emails and mobile. So, she can't be able to contact her friend to make a decision together. 女生不知怎办。【解决方案】: 女生给两个解决方案: 方案 1、sign the new contract for the new apartment which is more expensive, closer to campus, nicer and due today without her friend's opinion. 这个女生可以接受价格, 但 She doesn't know her friend's financial situation, 担心她室友负担不起。方案 2、stay with the previous apartment they have agreement on which has right price and a OK place, 毕竟这个是两人一起同意的。但这个女生不喜欢。

121130CN [返回索引看答案](#)



S3: 【学校通知】: 化学专业 top student 应该拿奖学金:

1. 可以让学生们更好学习;
2. 对学院获得的钱可以很好利用。

【学生态度】: The man holds a negative idea.

1. 系里已经给优秀生 certificate 了, enough 了;
2. 可以花那笔资金完善设备, 造福所有 chemistry students。

S4: 【名词解释】: emotion display (情绪表达规则):

It means the expression of emotion depends on the society in which we are live in.

【教授举例】: The professor uses an example of his 4-year-old daughter. She had a birthday party. Prior to the party, parents told her that she should hide her negative emotion when she did not like the gift received. Her grandmother gave her cute clothes as a gift. But the girl did not like it and felt disappointed. Before her negative emotion became too obvious, her mother said the clothes were very cute. The girl suddenly realized that she should say thank you to grandmother and she did that.

S5: 【学生困难】: 男生的朋友去他寝室玩把他室友的台灯弄坏了。

【解决方案】: 方案一: 把家里一个差不多的拿来。好处: 他室友也喜欢的。坏处: 俩台灯不一样。 方案二: 商店里去买个新的。坏处: 没有一模一样的了。而且贵。

S6: 【讲课要点】:

美国发展快, 主要原因之一就是 railroad 的发展:

1. 方便商品运输, 举例, 某钟表公司, 有了铁路, 可以让很多人都购买他的钟表, 不仅仅是那些本地的或周围的, 比较远的地方的人们也可以购买;
2. 让公司 located in new area, 举例, 某公司依靠煤, 有铁路后他们就可以选择更好的地点而不是只在煤矿周围, 因为铁路运输可以让他们得到煤。

121202CN [返回索引看答案](#)

S3. 【学校通知】: announcement 学校计划要搞 library expansion: 把图书馆旁边的 student center 改造成 new library, 从而 increase library space。好处 1、有更多的空间摆放更多书 shelves、存放更多媒体 materials。好处 2、摆放更多桌椅, 让学生有更多地方自习。【学生态度】: 男生反对。理由 1、学校应该用 technology 手段而非扩建图书馆以节省 space, 比如将资料扫描成 electronic copy 储存到电脑里可以节省空间。理由 2、同学们爱去 student center 自习, 不爱去图书馆。学校减小学生中心只能导致学生自习空间更少。

S4. 动物发警报的声音会根据 predator 的不同而不同, 同时引起的同胞逃跑反应也不同。听力里讲到 meerkat, 平时生活在地下, 但还是得上到地面去觅食。通常会有一个在那把风, 当它看到 big bird 的时候, 会发出很响的噪音, 这样别的兄弟姐妹就会躲到地下去直到鸟飞走; 但当它看到蛇的时候, 就会发出另外一种不同的声音, 这是所有 meerkat 会聚集到一起吓退蛇

S5. 女的有问题, 她要参加 summer courses, 但是呢没钱, 所以第一, 去 library 打 part time job, but it will cost her 3 hours。

第二是在 dorm 自己做饭, 比食堂的省钱, 尽管样式没那么多

S6. 广告两种方法。1种是 in general 地正面宣传整个公司，让客户对这个公司有信心。例如：卖家具的 slogan 是 last long，而不是什么具体的桌椅；2是宣传特定产品的功能，例如 printer，公司宣传 printer 轻小易携带 with computer，slogan 是 "printing as you go"

121208CN [返回索引看答案](#)

S4. promotion risk. 听力举的例子是一个 software designer 因为工作很好，就升职做了 supervisor of xxx department，但是这个人很擅长设计软件，但是不擅长管理，不能在 deadline 之前完成工作，不能 motivate 其他员工，但是又不能给他降职，会让他很没面子，因而公司要承担给他升职的风险。

S5. 男生的 band 需要找新的场地训练，一个选择是租 music studio，但是很贵，第二是 music building 还是什么，时间上有问题，白天不能练习，晚上也不能练习太晚。

S6. 动物孵蛋孵卵需要 moisture，有两种为卵 keep moist 的方式。青蛙把卵产在水里，水可以很容易进入卵，使卵保持 moist。蛇蛋的 shell 有特殊的 structure 可以锁住水分所以就算下到干旱的地方也无所谓。

111209NA **小范围** [返回目录](#)

【1个问题】the man can't find his camera before his trip to Spain. 男生在 spring break 要去西班牙玩，准备拍照，但是数码相机丢了

【2个建议】he can either buy a new one, or borrow one from his friend Jake. 女生让他买，但是他说没有 enough money，他自己说他朋友（貌似说了具体的名字）可以借给他，但是他不想用，女生说：对，万一 broken 或者 stolen 就不好了

豆腐机经原创答案：<http://doufublog.com/archives/8593>

111217NA [返回索引看答案](#)

【公开信】Reading: A letter suggests that students should choose their roommates based on two reasons: fewer conflicts and more dorm residence.

【对话观点】the woman disagrees with the suggestion:

【理由】

(1). There are not many conflicts between roommates; even if there are conflicts, students should learn to overcome them rather than avoid them. Experiencing conflicts and solving them are part of university life. (2). The reason why students choose to live off-campus is that the price of dorm living is too expensive not that they cannot choose their own roommates. Therefore, allowing to choose roommates does not solve the problem.

【名词解释】information bias--people suffer disadvantages because they want to have as much as possible information before making decisions.

【讲座例子】The professor's example: once he needed an assistant for his project. The first candidate was ideal; however, he continued to interview for others for a week because he believed he needed more information. A week later, he called

the first candidate to offer him the position, but the candidate was already hired by another project. So the professor was basically biased by his desire to have more information

【1 个问题】 The man has a problem: he cannot ride his bicycle in cold weather anymore.

【2 个建议】 They discussed out two solutions: (1). The man can share his roommate's car, but their class schedules are different; (2). He can buy a used car from one math student at a reasonable price, but owning a car is actually expensive.

120118NA [小范围](#) [返回目录](#)

S3: 要在数学楼里建一个餐厅, 可以解决两个问题: 一个是课间学生有地方吃饭, 另一个是可以给电脑充电。女学生同意。第一是学校食堂在 student center, 非常远, 建了食堂解决此问题。第二是一般学生都会带电脑上课 数学楼太老没地方充电, 建了就解决了。

豆腐机经原创答案: <http://doufublog.com/archives/11858>

S4: c 开头的 feeding (豆腐机经注释: 应为 commensal feeding) 两种物种的共生关系。其中一种能从这种关系取得好处, 另一个不受影响。给例子是给了一种鸟和 cattle 的例子。这种鸟吃一种昆虫。这种鸟跟随 cattle。当 cattle 吃草的时候鸟就容易找到那个昆虫, cattle 不受影响。

豆腐机经原创答案: <http://doufublog.com/archives/11858>

120323NA [返回索引看答案](#)

阅读:

学校要弄一个新的 mentoring program, 是 let fourth grade student to mentor first year students。有两个好处:

(1) to help 1st year student, help 1st year student adapt to college life more quickly,

because senior students know much more than the freshmen;

(2) to help 1st year student to know some senior students to expand social

connection. 听力: woman 同意这个 plan, 理由有二:

(1) 大一的小 P 孩都不知道, 比如说 schedule change, building location, 他们都不知道, 所以有个人能 deliver those information 的话会很有帮助;

(2) 他大一的时候认识的人都是大一的或者住在一起的很局限, 能认识更多不同年级的人的话会更好。

阅读: 心理现象: 如果说一个人觉得另一个人有用的话, 或者说对那个人的成功有帮助的话会有比较好的印象。听力:

教授举了一个例子说卖 office equipment 的公司, sales groups。他们的奖金跟 sales 有很大的关系, 分成两组: 第一组人就直接看了, 看完以后实验的人问他们什么感想?他们啥感想也没, 对那个人没印象;第二组的人看完以后比较 focus on personality, 并且对他有比较好的印象都觉得这个人很 qualified, 会成为一个很好的销售人员。

女生要完成商科的 paper: 采访一个 magazine 的创始人, 为了学习关于 how to start up business, the businessman called to cancel the interview because he has to attend a last-minute conference and will not be able to be back(out of town 了) until next week. 解决方法有二:

(1)wait for that person to come until next week, 但会给那个女生 less time to write paper;

(2)interview another person from the list given by the professor, 但是 area 会不一样, 女生对那个 magazine 很感兴趣。

120728NA [返回索引看答案](#)

the announcement of change in career survive from the school newspaper. 2 changes: the first one is students are required to meet their career advisor at least once per semester. (because they can get more info 貌似是这个意思,我改动了一些); the second one is participating summer internship program,原因我忘记了.然后那个女的非常同意, 原因一是好多同学不去, 但实际上去了可以得到很多有用的信息, 她就上个学期去了一个学期, 她的 advisor 就帮助她整理 resume 和写 cover letter.原因二是她姐姐就参加了去年 program,然后毕业之后就 from intern 变成了 full-time

listening: the man has a problem. this year is his calculus prof.'s first teaching. he isn't used to his way of explaining... the prof. teaches too fast, he gets confused. two solutions: 1. he says he can switch to another calculus section, but has to take it in the evening when he wants to do homework or hang out with friends. 2. he also says he can organize a study group to discuss what they learnt after class. but it'll cost extra time.”

120907NA [返回索引看答案](#)

女孩脚伤着了, 但明天要带孩子们(20 个小孩)去 hiking, 要照顾孩子。两个选择, 不去, 在家休息, 会有另外一个人照顾(另一个志愿者), 但是对于一个人来说, 太难。第二是去, 跟在后面慢慢走, 而且这次登山只需要 2 个半小时。

120921NA [返回索引看答案](#)

学校想要开设 information day; 男学生支持;

学校要 给学生提供关于出国留学的信息咨询, 男同学觉得好说这样的到的信息更全面,自己找的信息不够, 另一方面呢,可以和有留学经历的人直接交流.

demonstration of qualities ; 被捕猎者遇到捕猎者不逃跑, 向捕猎者展示自己的数量或者力量, 说在非洲的一种动物(羚羊)跳很高以次来显示自己很有活力, 有野狗(wild dog)来捕猎的时候, 这些动物有些个体就会蹦的非常高, 不停的蹦, 后来有结果表明, 野狗不捕这些蹦的动物, 只捕那些不蹦的

科学家怎们研究过去人们吃的食物. 一是通过画家的作品 二是通过残留的种子

---

两种发现古代人吃什么的方法，方法一是从古代艺术品找，给例子是埃及的壁画，里面描述人在吃一种。。。；方法二是找食物的遗迹，例子是水果法国挖出陶罐，陶罐里面有种子，种子是一种麦子，这个麦子当时非常 popular。

120915NA **小范围** [返回目录](#)

有个男学生 Sam 负责在学校放电影，然后这星期他还请到了 professor 来介绍电影（在电影放映前）。但是 professor 临时家里有急事就 cancel 了这个 lecture。Sam 自己就想了两种解决办法，一个是 reschedule，但是怕好多学生临时没看到通知还是去了。另外一种是他自己准备材料讲，但是就会少了 Q&A 环节，因为他没办法回答学生问题。

豆腐机经原创答案：<http://doufublog.com/archives/8907>

121027NA [返回索引看答案](#)

**【学校通知】**：信里建议把 math building 的一层改成 cafeteria. Convert large empty room in Maths building into small cafeteria. Student can eat between classes 2) install recharge outlets in new cafeteria so student can recharge their laptops.

【学生意见】：女的赞成，说好啊，现在吃饭的地方在 student center，离 building 好远，上课间隙来来回回很赶，要是能在一层吃东西会朋友该多好，然后又说数学系的楼太旧了，cafeteria 可以 recharge laptop 这样很方便，而且还可以在那干点别的事。( students always use laptops during classes - allows students to recharge and do homework at the same time. Plus the Math building is old.)

#### 口语 4

【名词解释】diffusion effects。就是做实验设两个对照组，但如果对照组收到实验组的干扰这个实验就失败了。

【讲座举例】一个想要 research 一个 exercise 可不可以缓解 office worker 的疲劳。把一个 building 分成两组，并告知做 ex 的那一组不准告诉不做的那一组。结果几星期过去了，实验组的有人就跟对照组的人感叹啊，说做了这个 ex 神清气爽啊，结果对照组的人也去做那个 ex 了。实验失败。

#### 口语 5

【学生问题】男生要去 airport 但本来要来接他的朋友联系不上了。

【解决建议】1, 坐 bus, 但是要转车, 而且箱子重。2, 继续等朋友, 不行叫 taxi。

#### 口语 6

【讲座主旨】关于 speed 的 adaptation

【讲座例子】example 1.tough foot。猎豹 (cheetah) 的 foot tough 然后可以在 rough 的地面上跑，石头沙子什么磨来磨去也不会痛，自然跑的快。2.long and powerful leg.还是猎豹，后腿肌肉发达。

121207NA [返回索引看答案](#)

#### 口语 3

【学校建议】给博物馆的建议。第一是增加导游，第二是延长开放时间。【学生意见】男的认为建议很好。第一，导游会有帮助，另外男的是学历史的，可以去当导游，把知识分享给别人，也是一个工作经验。第二是学生白天学习很重，没有时间去博物馆，参观博物馆是很好的休息，更多的学生会去参观。

#### 口语 4

【名词解释】leader price，就是搞个商品降价，打广告吸引顾客来买，这就是领导产品…别人来了不仅会买这个产品，还会买其他的…所以虽然这个产品没赚钱，其他的赚了很多。【讲座举例】教授年轻时在超市工作，经理把牛奶降价，打广告，许多顾客来买，顺便买了其他东西，像鸡蛋什么所以那周获得了更高总利润。

#### 口语 5

【学生问题】女的房租要涨了（不能住学校了…原因太贵了）【解决建议】解决一是和奶奶一起住，免费而且只住一学期能接受，但是会想念朋友。解决二是在学校图书馆打工赚钱，但是下学期学习很重，功课很难。

#### 口语 6

一种鸟，要在很深的水里捕鱼。两种方法。第一种用重力，飞很高，收缩翅膀钻入水中。第二种是利用特殊形体。有种鸟有短而壮的翅膀，可以帮他们。

130517NA [小范围](#) [返回目录](#)

S4: 【名词解释】Close communication bias 是讲你跟你很熟悉的人反而交流有障碍，因为你对熟悉的人不会再去可以解释你的习惯和习性。【教授举例】一个学生和以前的教授很熟悉，他们经常去意大利餐馆吃饭。他决定和新来的教授和

以前的教授一起去吃个饭。跟新来的教授讲餐馆的信息很清楚，位置、时间都很详细，跟以前的教授直说去经常去的餐馆的老位置。新来的教授准时出现在餐馆，但是以前的教授却去了另外一家餐馆。请你根据例子解释一下。

豆腐机经原创答案: <http://doufublog.com/archives/11873>

S5: 【学生问题】学期末，女生在一个很好的饭店订了星期四的位置让同学来聚一聚，但是有两个同学没有办法来。

【解决方案】她有两个选择：一、还是在周四，但是不能带这两个同学 二、安排在周五 但是周五很多同游要回家或者没时间，那他们就不能在定好的那个好餐馆。

豆腐机经原创答案: <http://doufublog.com/archives/11873>

130622NA **小范围** [返回目录](#)

S3: 学校要把 concert 举办到校外去，一来给学生多一些机会锻炼，二来可以提高学校的 reputation，引起 schoolchild 学音乐的兴趣。男的支持，因为一来现在每年只有一次的 concert，二来可以帮助孩子们提高音乐兴趣。

豆腐机经原创答案: <http://doufublog.com/archives/11874>

S5: man 的 roommate 要搬到 in campus，所以他要找一个新室友。俩 solution，一个是前室友的朋友，人不错但是有些 messy。第二个是学校里贴 advertisement。问你支持哪个，为啥。

豆腐机经原创答案: <http://doufublog.com/archives/11874>

S6: 讲广告让受众接受产品的两个方法，一个是在合适的时间让受众看到，举的例子是玩具车的广告要在孩子们喜欢的电视节目的时间段播出，第二个好像是要和实际的产品结合。举的例子似乎是他女儿和朋友们有个小玩具，然后最近要有关于这个玩具的节目上映了。

豆腐机经原创答案: <http://doufublog.com/archives/11874>

130713NA **小范围** [返回目录](#)

S3: 阅读，学校希望更多学生购买报纸，两种方法提高读者数量，降价和送货上门。听力，女学生不同意，1 价格已经很便宜了 50 分，价格没什么影响。2 没有那么多工作人员，没有人力和车。

豆腐机经原创答案: <http://doufublog.com/archives/11875>

S4: 【名词解释】natural consequence 阅读讲的小孩做错事，大人口语不用惩罚，由着做错事的结果来惩罚孩子。【讲座举例】教授给了个例子，教授 5 岁的女儿经常把玩具放在后院，平常教授都帮女儿收拾。一天女儿还是把玩具放在后院，教授没有帮收拾，那天晚上下雨，把她的玩具损坏了，女儿在这件事后认识到自己的错，以后再也不帮玩具放后院了。

豆腐机经原创答案: <http://doufublog.com/archives/11875>

S5: 男生要打印东西，但是他要去学校和不方便，两个方法，1 从同学那买个二手的打印机，但是比较容易坏，并且打印效果不好，2 买新的，贵，但是男生还有两年毕业，可以买个新的也比较值

豆腐机经原创答案: <http://doufublog.com/archives/11875>

140322CN(b) [返回索引看答案](#)

140322CN(B)S3. 【个人倡议】一学生建议关闭 coffee house. 因为这个地方很少有人来不是一个聚会的好地方并且灯光很差不适宜学习。【学生态度】女生和男生讨论反对这建议：理由 1：很多学生白天有课，但晚上有时间经常在 coffee house 聚会，hang out or do some reading.理由 2：after renovation, 这个地方灯光变好，每张桌子上灯光很足。

140322CN(B)S4. 【名词解释】：记忆心理学。轨迹法(method of loci)。借助轨迹法按顺序 image 记忆东西的方法。选的东西要 vivid, 更好记。【教授举例】：教授举了个记 names of planets 的例子。记 names of planets 时可把每一个行星的名字当作一个去 student center 路上的标志去记忆：比如你要 from your dorm to student center. The first thing you see is the front door, then the tree, then the status in front of library then the building。再一一对应，比如 to memorize names of planets in solar system, make Mercury as front door, Venus as tree etc。当考试时你就 do the same thing, 用这些 door, tree 帮助自己回忆起 names。

140322CN(B)S5. 【学生问题】女生的问题是：要做一个 project about film class,今天要拍但是有雨,而且还有两天截至日期，两个解决方案：1) 可以转向 building 用这里的 scenes。2) 可能明天拍，因为明天 weather becoming better,但是问题是明天她需要编辑，并要完成这个 project, 没有时间。

140322CN(B)S6. 【讲课要点】：biology class。深海鱼类 fish can make electric current and they can benefit from it in 2 ways: 用途 1、用电流 capture 小鱼，从而获得 food。举例：eel can produce strong currency to shock and paralyze small fish, and then eat it。用途 2、用电流自卫、逃避危险。举例：一种叫做 knife fish 的鱼。这种鱼利用其身体产生的 electric current field 去 explore the dark environment。If there is a rock nearby the it, the current field will change. So the knife fish can sense it and avoiding crashing into the rock。

140517CN [返回索引看答案](#)

S3: 【公开信】学生写信给学校，提议应该允许学生在图书馆喝饮料。理由 1，学生需要咖啡或茶来提神。理由 2，学生都是成年人了，会很小心，不会弄脏图书馆和学校的书的。【学生对话】女生反对，理由 1，图书馆的不远处就有咖啡店，可以去那里喝完后再回图书馆，而且学习中间休息一下也很好。理由 2，就算再怎么小心，饮料还是有可能洒到书上，长此以往，学校就得换书和其他设备了。

S4: 【名词解释】：place marketing，一个地方利用当地特色来吸引游客。【讲座举例】：例子是一个临海的 town 不仅有美丽的海滩，还有一个特点是可以骑单车，所以这个 town 就用这个特点吸引一些喜欢运动的游客，主打运动项目牌。集中宣传来这个 town 不仅可以欣赏美丽的海滩，还能打排球，骑单车，参加各种运动项目。这么做的结果就是吸引了很多 active 的年轻人，town 里的旅馆，饭店都蓬勃发展了。最后自然这个 town 的经济也发展了。

S5: 【学生困难】女生找到了一个 summer job, 并且在 town 找到了住房，不知道自己的宿舍怎么处理(女学生拿到了 summer job,但是希望 summer 后还能租住这个房子，其间怎么办)。【解决方案】男生给了两个建议：1. 可以把宿舍租给别人，让租房者付租金，但女生怕人家把宿舍弄乱。2. 两边房租都交，但女生下学期要买新电脑，如果两边都付了房租没钱买电脑了。



S6: 【讲座要点】动物如何向同类传递危险信号 (alarm signal)。两种信号: 1, call。举个例子, 鸟大叫, 像哭一样, 其他成员听到后, 通知同伴捕食者就在附近。2, 化学信号。鱼 (salmon) 是通过身上皮肤破损后释放味道之类的化学信号 (chemical substance)

140525CN [返回索引看答案](#)

S3 【学校通知】学校要求必须上三门艺术类课程, 目的是让学生今后毕业了更有竞争力, 并且可以帮助学生在紧张的学业中得到放松。【学生对话】男学生抱怨。1, 学生失去了更多自由选课机会, 不能选更多和专业相关的课 (他学 banking, 要上 finance 的课) 2, 不是每个人都对艺术有天分喜欢上这些课 (他根本不 enjoy 雕塑, 浪费, stressful)

S4 【名词解释】self-serving bias, 人们喜欢把 success 归功于自己, failure 怪其他人或事。【讲座举例】听力材料里有一个例子: 一组人参加智力测验, 对他们一半说考得很好, 对另一半说考得不好。前者把高分归功于自己的智力水平高。后者就怪罪其他东西影响了他们。

S5 【学生困难】男生打篮球扭伤了脚, 要去医院, 但明天有考试。【解决方案】(1) 女生建议他今天就去看医生, 但男生担心有可能要排很久的队, 不想错过 review lesson;(2) 明天把所有事都忙完了再去, 但这样脚伤可能会加重。

S6 【讲座要点】: 讲树木在森林火灾中如何保护自己的。一个方法是 (例子是一个什么 fir), 粗的树皮, 保证内在温度低, 使得水分和营养物质不受影响, 第二个方法是 (例子是一个什么 pine), 树的下半部分没有什么枝枝丫丫, 所以大火从地上烧过来的时候, 就不会顺着枝枝丫丫烧上去了。