

TOEFL iBT 学术词汇总结

1

1. ASTRONOMY 天文学	cosmology 宇宙学	quasar 类星体; 类星射电源
astronomical 天文的	infinite 无限的	constellation 星座
astronomical observatory 天文台	cosmic 宇宙的	planisphere 平面天球图, 星座图
astronomical instruments 天文仪器	cosmic force 宇宙力	galaxy (Milky Way) 银河系
astronomical telescope 天文望远镜	cosmic dust 宇宙尘	observable 可观察到的
astronomical observation 天文观测	cosmic noise 宇宙噪声	cluster 星团
astronomical unit 天文单位	cosmic radiation 宇宙辐射	solar 太阳的
astronomical almanac (yearbook) 天文年历	cosmic rays 宇宙射线	solar system 太阳系
planetarium 天文馆	cosmic speed 宇宙速度	solar corona 日冕
astronomer 天文学家	celestial 天的	solar flare 日辉; 太阳耀斑
astrophysics 天体物理学	celestial body (heavenly body) 天体	solar prominence 日珥
astrophysicist 天体物理学家	celestial map (sky atlas) 天体图	solar eclipse 日食
astro photograph 天体摄影图	celestial sphere 天球	solar radiation 太阳辐射
astrology 占星学	celestial globe 天球仪	planet 行星
pseudoscience 伪科学	terrestrial ... 地球仪	planetoid (asteroid) 小行星
hidebound 包紧的; 思想狭隘的	celestial mechanics 天体力学	revolve 旋转; 绕转
pinnacle(peak; summit; apex) 巅; 顶峰	celestial navigation (astronavigation) 天文导航	twinkle 闪烁
deviate 偏离	stellar 星的	naked eye 肉眼
cosmos (universe) 宇宙	nebula (复数 nebulae 或 nebulas) 星云	Mercury 水星
	nebular(nebulous)星云的; 星云状的	Venus 金星
	dwarf (dwarf star) 矮星	Earth 地球
		Mars 火星

Jupiter 木星	space capsule 宇宙飞船 座舱; 航天舱	equator 赤道
Saturn 土星	spacelab 太空实验室	Tropics 热带地区
Uranus 天王星	spaceman (astronaut; cosmonaut) 宇航 员; 航天员	Arctic 北极
Neptune 海王星	space suit 宇航服; 航天 服	Antarctic (Antarctica) 南 极
Pluto 冥王星	space shuttle 航天飞机	expedition 探险
orbit 轨道	space telescope 空间望 远镜	zone 气候带
spin 旋转	2. GEOGRAPHY 地理	time zone 时区
satellite 卫星	geographer 地理学家	topography 地形
lunar 月球的	hemisphere 半球	plain 平原
lunar eclipse 月蚀	northern and southern hemispheres 北 半球和南半球	plateau (highland) 高地
lunar probe 月球探测器	eastern and western hemispheres 东半 球和西半球	lowland 低地
lunar astronaut (lunarnaut) 登月宇航员	meridian 子午线; 经线	basin 盆地
lunar excursion module 登 月舱	parallel 平行圈; 纬线	cavern (cave) 洞穴
lunar rover (lunar roving vehicle; moon rover) 月面车	latitude 纬度	terrain 地域
lunarscape (moonscape) 月面景色	high latitudes 高纬度地 区	subterranean (underground) 地底下
phase 月相; 阶段	low latitudes 低纬度地区	coastland 沿海地区
meteor 流星	temperate latitudes 温带 地区	island 岛屿
meteor shower 流星雨	longitude 经度	continental island 地陆岛
meteoroid 流星体	horizon 地平线	volcano
meteorite 陨石		volcanic island 火山岛
comet 彗星		... eruption
space (outer space) 太 空/外层空间		coral island 珊瑚岛
spacecraft (spaceship) 宇 宙飞船		islet 小岛
		peninsular 半岛
		continent 大陆
		continental shelf 大陆架

ranges 山脉	crust 地壳	lithogenqus 岩石成的
valley 峡谷	continental crust 大陆地壳	lithosphere 岩石圈
canyon (谷底有溪涧流过的)峡谷	oceanic crust 海洋地壳	magma 岩浆
channel (strait) 海峡	layer (stratum; 复数 strata) 地层	prospect 勘探
survey 测绘	mantle 地幔	sounding 测探
elevation 海拔	core 地核	mine 采矿
altitude 高度	plate 板块	mineral 矿物
remote-sensing 遥感的	plate tectonics 板块构造论	ore 矿石
terrestrial 地球的; 陆地的 globe	fault 断层	deposit 矿床
terrestrial heat (geothermal; heat of the earth' s interior) 地热	fault plane 断层面	platinum 白金; 铂
terrestrial magnetism 地磁 (geomagnetism) 地磁	fault zone 断层带	copper 黄铜
3.GEOLOGY 地质学	rift (crack; split)断裂	aluminum 铝
geologist (geologician) 地质学家	disintegration (decomposition)分解	tin 锡
geological (geologic) 地质学的	erosion 侵蚀	lead 铅 unleaded
geologic age (geological time) 地质时代	fossil 化石	zinc 锌
geologic map 地质图	TOEFL iBT 学术词汇总结	nickel 镍
geological survey 地质调查	2	mercury (quicksilver)汞; 水银
geochronology 地质年代学	rock 岩石	gem 宝石
geoscience(earth science) 地球科学	igneous rock 火成岩	diamond 钻石
	sedimentary rock 沉积岩	emerald 绿宝石
	metamorphic rock 变质岩	ruby 红宝石
	quartz 石英	glacier 冰川
	limestone 石灰岩	glacial 冰川的
	marble 大理石	glacial epoch (age, period) 冰川期
	granite 花岗岩	glacial drift 冰碛
		iceberg 冰山

(ice)sheet 冰原; 冰盖
 frigid(refrigerated; freezing) 寒冷的
 plummet (气温)急剧下降
 thaw (melt) 融化
 retreat 后退
 terminate(end)结束
 volcano 火山
 active volcano 活火山
 extinct volcano 死火山
 dormant volcano 休眠火山
 eruption 火山喷发
 crater 火山口
 lava 火山岩浆
 scoria 火山渣
 volcanic 火山的
 volcanic dust 火山尘
 volcanic ash 火山灰
 volcanic bombs 火山弹
 earthquake (quake; tremor; seism)地震
 seismology 地震学
 magnitude 震级
 epicenter 震中
 hypocenter (focus)震源
 (earthquake; seismic; shock)wave 地震波
 cataclysm 灾变

4. ECOLOGY 生态学
 ecological 生态的
 ecological condition 生态环境
 ecological disaster 生态祸害
 ecologist 生态学家
 ecosystem 生态系统
 balance (of nature)自然界生态平衡
 ecosphere(biosphere)生态圈
 ecocide 生态灭绝
 preservation (对自然区等的)保护
 fauna 动物群
 flora 植物群
 rain forest 雨林
 afforestation 植树造林
 food chain 食物链
 environment 环境
 environmental 环境的
 environmental pollution 环境污染
 environmental protection 环境保护
 environmental sanitation 环境卫生
 (environmental)sanitary engineers 环卫工人(工程师)

environmentalist 环境保护主义者
 acid rain 酸雨
 greenhouse effect 温室效应
 infrared radiation 红外线辐射
 ozone layer (ozonosphere) 臭氧层
 ultraviolet radiation 紫外线辐射
 pollution 污染
 pollution control 污染控制
 air pollution 空气控制
 pollution elimination 污染消除
 pollution index 污染指数
 pollution indication
 organism 污染指示生物
 air pollution 空气污染
 water pollution 水污染
 noise pollution 噪音污染
 soil pollution 土壤污染
 pollution-free 无污染
 pollutant 污染物
 noxious (toxic)有毒的
 fumes(有毒)废气
 waste 废物
 waste heat 废热

waste water 废水	climate 气候, 风土, 思潮	flood 洪水
solid waste 固体垃圾	climatic change 长期的气候变化	fossil fuel 矿物燃料
sewage(wastewater)污水	coal 煤 v.加煤	fuel-efficient 节能型的
domestic sewage 生活污水	coalification 煤化	fumes (有毒) 废气
sewage purification 污水净化	deforest 滥伐森林	garbage 垃圾, 废物
sewage disposal 污水处理	desertification 沙漠化	gas 气体, 煤气, 毒气, 汽油, [矿]瓦斯
sewage plant 污水处理工厂	deteriorate 恶化	global warming
decibel (噪音) 分贝	disposal 废物处理	greenhouse effect 温室效应
abate (reduce) 减少	drought 干旱	ice-cap 冰帽
abound 大量存在	ecologist 生态学家	industrial sewage 工业污水
补充:	ecosystem 生态系统	infrared radiation 红外线辐射
air monitoring 空气监测	el Niño 厄尔尼诺现象	litter/trash garbage 垃圾
air pollution 空气污染	emission(汽车废气的)排放	long-term climatic change 长期的气候变化
alternative n.二中择一, 可供选择的办法,	energy conservation 保护能源	melt 融化
事物 adj.选择性的, 二中择一的	energy source 能源资源	noise pollution 噪音污染
atmosphere 大气, 空气, 气氛	solar energy 太阳能	non-renewable 不可更新的
balance (of nature) 自然界生态平衡	tidal energy 潮汐能	noxious (toxic) 有毒的
burning of coal and oil 煤油燃烧	fuel-efficient 节能型的	offshore spillage 近海岸溢出
carbon 碳, (一张)复写纸	nonrenewable 不可再生的	ozone layer (ozonosphere) 臭氧层
carbon dioxide release 二氧化碳排放	Environmental Awareness Club	pollute/pollutant 污染物
dioxide 二氧化物	exhaust fumes 废气	pollution control 污染控制
clean up 清除干净	fauna 动物群	pollution 污染
	flora 植物群	
	food chain 食物链	

pollution-free 无污染	ultraviolet radiation 紫外线辐射	amphibian(amphibious animal)两栖动物
preservation 保存	upper atmosphere 上层大气	dinosaur 恐龙
process of photo synthesis 光合作用	waste 废物	bird 鸟类
purify 净化	wastewater 废水	extinction 灭绝
rain forest 雨林	water pollution 水污染	mammal 哺乳动物
TOEFL iBT 学术词汇总结	water shortage 水源缺乏	primates 灵长目动物
3	wildness 野生/天然	class 纲
recycle 回收利用	zero emission 零辐射	order 目
recycling center 再循环利用中心	5. BIOLOGY 生物	family 科
recycling 再循环	evolution 进化	genus 属
resource 能源	Darwinism 达尔文学说	suborder 亚目
rise in sea level 海平面上升	species 物种	species 种
rush hour 高峰期	specimen 样本, 标本	insect 昆虫
sewage (wastewater) 污水	natural selection 自然选择	antenna (复数 antennae) 触须
sewage disposal 污水处理	biological vacuum 生物演变真空期	larva 幼虫, 幼体
sewage purification 污水净化	survival 生存	camouflage 伪装
sewage 污水	thwart (block; obstruct)阻碍	pest 害虫
soil pollution 土壤污染	reverse 逆向; 倒退	worm 虫, 蠕虫
solar energy 太阳能	degeneration (devolution) 退化	hibernate 冬眠
solid waste 固体废物	alga(复数 algae)藻类	lizard 蜥蜴
soot 烟尘	invertebrate 无脊椎动物	chameleon 变色蜥蜴
tidal energy 潮汐能	aquatic (life)水生动物	regeneration 再生
traffic jam 交通堵塞	reptile 爬行动物	turtle 龟
trash bag 垃圾袋		beast 野兽
		domesticate 驯养
		predatory (carnivorous) 食肉的

predator 捕食者	canary 金丝雀	fertilizer 使...受精
prey (动词) 捕食 (名词) 被捕食的动物	chirp (鸟, 虫的叫声) 唧唧	larvae 幼虫
scavenger 食腐动物	squeak (老鼠等) 吱吱	tentacle 触角
migrate 迁移	porpoise 海豚	homotherm 恒温动物
wing 翅膀, 翼	sloth 树懒	poikilotherm 变温动物
bill (鸟) 嘴	slothful 懒惰的	metabolism 新陈代谢
beak (鹰等的) 嘴	hygiene 卫生 sanitation 卫生	baboon 狒狒
nest 筑巢	parasite 寄生虫	breed (名词) 品种, (动词) 繁殖
dolphin 海豚	moth 蛾	multiply (reproduce) 繁 殖
whale 鲸鱼	caterpillar 毛虫	hatch 孵
bat 蝙蝠	hordes (昆虫等) 群	spawn (鱼、虾、蛙等) 孵
gorilla 大猩猩	swarms (昆虫等) 群	offspring (young) 解剖学
chimpanzee 黑猩猩	flock (鸟, 羊等) 群	anatomy 解剖学
habitat 栖息地	herd 兽群	appetite 食欲
rodent 啮齿动物(如松鼠)	bunch (花等) 束, 捧	creature 生物
primate 灵长动物	beaver 海狸	microbe 微生物
plankton 浮游生物	community 动物的群落 或人的部落	herbivorous 食草的
mollusk 软件动物	monogamous 一夫一妻 的	carnivorous 食肉的
coelenterate 腔肠动物 (如珊瑚)	polygamous 一夫多妻的, 一雄多雌的	omnivorous 杂食的
shrimp 小虾 prawn 对虾 lobster 对虾	polyandrous 一妻多夫的, 一雌多雄的	insect 昆虫
crab 螃蟹	trapper 诱捕动物者	antenna(复数 antennae) 触须
clam 蛤蜊	rhinoceros 犀牛	compound eye 复眼
sponge 海绵	niche 小生态环境	thorax 胸部
coral 珊瑚	vestige 退化器官, 遗迹	wing 翅膀
starfish 海星	oyster 牡蛎	larva 幼虫; 幼体
		camouflage 伪装

beneficial 有益的	pre' datory (carnivorous) 食肉的	habitat 栖息地
pest 害虫 pesticide	prey (动词) 捕食; (名词) 被捕食的动物	breed (名词) 品种; (动物) 繁殖
worm 虫; 蠕虫	scavenger 食腐动物	reproduce 繁殖, 复制, 使...在脑海中重现
flatworm 扁虫(低等蠕虫)	falcon 隼	multiply (reproduce) 繁殖
roundworm 蛔虫; 线虫	migrate 迁移	mating 交配
segmented (worm) 分节的	wing 翅膀; 翼	hatch 孵
parasite 寄生虫	TOEFL iBT 学术词汇总结	spawn (鱼、蛙等) 产卵
snake 蛇	4	offspring (young) 后代
viper 蝰蛇	bill (鸟) 嘴	botany 植物学
adder 小毒蛇	beak (鹰等的) 嘴	botanist 植物学家
rattlesnake 响尾蛇	nest 筑巢 nestle	botanical (botanic) 植物的
cobra 眼镜蛇	perch (鸟) 飞落; 暂栖	plant 植物
venom 毒液	flock to habitat	seed plant 种子植物
fang 毒牙	molt (鸟) 脱羽毛	garden plant 园艺植物
molt 蜕皮	dolphin 海豚	...ing tools
coil 盘绕	whale 鲸鱼	tropical plant 热带植物
hibernate 冬眠	bat 蝙蝠	grassland plant 草原植物
lizard 蜥蜴	echolocation 声波定位	tundra plant 冻原植物
chameleon 变色蜥蜴	anthropoid ape 类人猿	desert plant 沙漠植物
caterpillar	gorilla 大猩猩	alpine plant 高山植物
regeneration 再生	chimpanzee 黑猩猩	marsh plant 沼泽植物
crocodile 鳄鱼	baboon	aquatic plant 水生植物
alligator 美洲鳄	primitive(men)原始的	parasitic plant 寄生植物
turtle 龟	civilized (men)文明的	host plant
beast 野兽	diversity 品种多样	root 根 stem
domesticate 驯养	gregarious (social)群居的	meshwork 网状结构
domestication		

canopy 树冠层; 顶蓬

foliage (leaf)叶

leaflet 小叶

rosette(叶的)丛生

stem 茎

stalk 杆

leafstalk 叶柄

shoot (sprout)嫩芽; 抽枝

flower 花

bud 花蕾 blossom

petal 花瓣 wilt, fade
枯萎, 凋谢

flesh 果肉

stone 果核

core 果心

kernel 果仁

peel (skin)果皮

shell (硬)果壳

husk (干)果壳; (玉米)苞
叶

trunk 树干

branch 树枝

bough 大或粗树枝

twig 小树枝

bark 树皮

jungle 丛林

blade (of grass) 一片草叶

tuft 一丛草

lawn 草坪

meadow 草地; 牧场

prairie 大草原

shrub (bush)灌木

cluster 一簇(灌木)

vine 藤

liana 藤本植物

fern 蕨类植物

herb 芳草 herbal tea

photosynthesis 光合作用

symbiosis 共生

autotrophic 自养的

heterotrophic 异养的

wither (shrink; fade)凋谢
wilt

dieback 顶死; 回枯

pollen 花粉

pollinate 传授花粉

pollination 传粉; 已授粉
状态

nectar 花蜜

微生物学 microbiology

bacteria 细菌

bacterium(pl.bacteria)细菌

disinfection 消毒

enzymes 酵母

fermentation 发酵

infection 传染(感染)

microbe 微生物

microorganism 微生物

sterilization 灭菌

toxin 毒素

virus 病毒

生物化学

amino acids 氨基酸

carbohydrate 碳水化合物

carbon dioxide 二氧化碳

glucose 葡萄糖

organism 有机物

oxidation 氧化

protein 蛋白质

6. SOCIOLOGY 社会学

interrelation 相互关系(联
系)

civilization 文明

civilized 文明的

brute-like 野蛮的

community 社区; 社会

organization(association)组
织

institution 机构

settlement 定居; 居民点

custom 风俗习惯

indigenous 当地的; 土生
土长的

administration 行政机关；
(官员)任期

predecessor 前任

incumbent 现任

monarchy 君主制

abhorrence 憎恶；讨厌

empire 帝国

anarchism 无政府主义

federal system 联邦制

presidential system 总统制

Congress 美国国会

House of Senate 参议院

House of Representatives
众议院

Demography 人口(统计)
学

demographer 人口学家

ethnic(racial)种族的

ethic 道德的

poll 民意调查

pollster 民意调查人

questionnaire 问题单；调
查表

respondent 民意调查对象

census 人口调查(普查)

case study 个案研究

etiquette 礼仪

netiquette

business etiquette 商业礼
仪

protocol (外交)礼节

courtesy 有礼貌的举止

manners (conduct)举止；礼
貌

office manners 办公室礼
仪

solitude 孤独 isolation

companion 伙伴

sociable 善于交际

ethics(morality)道德

observe(abide by)遵守

violate(breach)违反；破坏

reciprocate(reward)报答

wealth 财富

affluent(rich; wealthy)富裕
的

poverty 贫困

inequality 不平等

discontent 不满

grumbling(complaint)抱怨

enmity(hatred) 仇视

slander 污蔑

libel 诽谤

rebellion 反叛

conflict(clash)冲突

crash=collide

discord(disagreement)不和

harmony 和睦

stability 稳定

7.TRAFFIC/COMMUNICATI
ON 交通与通信

TOEFL iBT 学术词汇总结
5

traffic 交通

traffic sign 交通标志

traffic signal 交通信号

traffic marking 交通(道
路)标线

traffic regulation 交通规
则

traffic emergency 交通紧
急情况

traffic congestion(jam) 交
通阻塞

transport (动词)运输

transportation (名词)运输；
运输工具

vehicle 交通工具；车辆

prototype 原型

wagon(carriage) 马车；篷
车

vessel 船；容器

automobile (auto; car) 汽
车

taxicab (cab; taxi) 出租汽
车

bus 公共汽车

truck 卡车

van 运货车	parking 停车	switch 扳道; 道岔
motorcycle 摩托车	parking lot 停车场	car 车厢
bicycle (bike) 自行车	parking meter 汽车停放计时器 (收费机)	commuter (来往于市郊之间) 旅客
pedal 脚踏; 踏板	highway 公路	haul 拖; 拉; 运送
handbar 车把	ramp (公路不同水平面之间的) 斜坡	freight 货物; 货运
gear 齿轮; (排) 档	toll 通行费	container 集装箱
engine 引擎; 发动机	driveway 私人车道	subway 地铁
gasoline engine 汽油发动机	interchange 交换道	token 专用辅币
diesel engine 柴油发动机	cloverleaf 四叶式立体交叉	turnstile 旋转栅门
internal combustion 内燃	intersection 道路交叉口	rumble 隆隆声
cylinder 汽缸	lane 车道	waterway 水路
piston 活塞	avenue(thoroughfare) 马路; 街	raft 木筏
tank 油箱	boulevard 林荫大道	canoe 独木舟
lubrication 润滑	pedestrian (路上的) 行人	ship 船; 舰
brake (名词) 闸; (动词) 刹车	passer-by (走过的) 行人	sailing 航海; 张帆航行
exhaust (名词和动词) 排气	passenger 乘客	Viking 斯堪的纳维亚人; 北欧海盗
emission 散发; 排出 (动词 emit)	crosswalk (穿马路) 人行横道	cargo 货物
fume 废气	sidewalk (马路旁) 人行道	barge 驳船
assemble 装配	subterranean(underground) 地底下	tanker 油船
service (maintenance) 维修	overpass 天桥	steamboat 汽船; 轮船
mechanic 机修工	railroad 铁路	ocean liner 远洋轮
garage 车库	track 轨道	submarine 潜水艇
license 执照	platform 站台	ferry 渡船
parking 执照	locomotive 火车头	oar 桨
		paddle (名词) 短桨; (动词) 用桨划
		row 划船

steer 掌舵; 驾驶	inaccessible 难以到达(进入)的	videotape 录像带
bow(prow)船首	compass 指南针	telex 电传
stern 船尾	aeronautical 航空的	fax 传真
port 左舷	aviation 飞行; 航空业	radio 无线电; 收音机
starboard 右舷	communication 通讯; 信息	portability 便于携带
deck 甲板	telecommunication 电信; 长途通信	broadcasting 电台广播
on board(above)在船上; 在汽车、火车、飞机上	gesture 手势	frequency 频率
navigate 航行(海、河、空中)	printing 印刷	entertainment 娱乐
log 航海日志	postal 邮政的	dis jockey (DJ)音乐唱片节目播音员
wreck 沉船; 残骸	postage 邮资	newscast 新闻节目
salvage(名词或动词)打捞	postmark 盖邮戳	talk show 访谈节目
airplane(aircraft)飞机	telegraph 电报	host (访谈)节目主持人; (女主持人 hostess)
airliner 航空班机	code 密码	announcer 节目报告员; 时事评论员; 比赛讲解员
supersonic 超音速	decode 解密	walkie-talkie 步话机
jet 喷气式飞机	transmitter 发报机	remote control 遥控
jet lag 时差综合症	cable 电缆	studio 播音室; 演播室
runway 机场跑道	telephone(phone)电话	soundproof 隔音
pilot 飞行员	telephone exchange 电话局	control panel 控制盘
crew 全体机务人员; 全体船员	pager (beeper)拷机; BP 机	gauge 仪表
helicopter 直升飞机	handset 耳机; 听筒	television 电视
vertical 垂直的	dial 拨电话	subscription television 收费电视
rotor 旋翼	operator 接线员	closed-circuit television 闭路电视
hover 空中盘旋	phonograph 留声机	
rescue 营救	digital 数字的; 数字显示式	

direct—broadcast	psychological warfare 心理战	modification (名词) 矫正
satellite(DBS)system 卫星直播	psychotherapy 心理疗法	overt 公开的
telecast (动词) 电视广播; (名词) 电视节目	conformity 一致; 符合; 从众	extroverted
live 现场直播	majority 多数人	covert 隐蔽的
relay 转播	mental 精神的	introverted 内向的, 含蓄的, 闭关自守的
zoom (可变焦距镜头) 推近或拉远	minority 少数人	learning 学习
piecemeal 零碎地; 一个个体	physical 躯体的, 物质的, 物理的	cognitive 认识过程的; 认识能力的
screen 屏幕	mental 心理的	empirical 经验的; 以经验为依据的
antenna 天线	spiritual 精神的; 心灵的	conditioning 条件作用
confines(boundary) 限制; 边界	subject 受实验物件; 学科	association 联想; 观念的联合
linger 延续; 逗留	threshold judgment (心理学) 初始性判断	retarded 智力迟钝的
TOEFL iBT 学术词汇总结	behavior 行为	intelligence quotient (IQ) 智商
6	behavior 行为的	arithmetic 算术, 算法
8. PSYCHOLOGY 心理学	behavioral pattern 行为模式	mental age 智力年龄; 心理年龄
applied psychology 应用心理学	deportment (demeanor) 行为举止; 风度	chronological age 实龄
psychologist 心理学家	factor 因素 element	chronicle .编年史 v. 编入编年史
psychiatrist 精神病医师, 精神病学家	cause 起因	voluntary 自愿的
psychological 心理的	aspect 方面	involuntary 本能的; 非自愿的
psychological test 心理测试	motive 动机	behaviorism 行为主义; 行为主义心理学派
psychological moment 心理最佳时刻	modify (动词) 矫正; 修改	functionalism 机能心理学
	negative displacement	psychoanalysis 精神分析法
	positive ...	

freud jung displacement	hysteria 歇斯底里; 癔病	bile 胆汁
unconscious 潜意识的	phobia 恐惧症	gallbladder 胆囊
subconscious 下意识;	mania 狂躁	skeletal system 骨骼系统
instinct 本能	paranoia 妄想; 多疑	skeleton 骨骼
ego 自我	diffusion of responsibility	skull 头颅
psychiatry 精神病学	9. PHYSIOLOGY 生理学	rib 肋骨
psychiatrist 精神病学家	physiologist 生理学家	spine 脊椎
psychiatric 精神病学的	anatomy 解剖学; 人体结构	muscular system 肌肉系统
mentally ill 精神疾患	autopsy (postmortem examination) (尸体) 解剖	muscle 肌肉
mental disorder 心理紊乱 (失调)	dissect (anatomize) 解剖	muscle fiber 肌纤维
hormone levels	scalpel 解剖刀	voluntary muscle 随意肌; 横纹肌
abnormal 不正常的	cell 细胞	involuntary muscle (smooth muscle) 平滑肌
abnormal psychology (psychopathology) 变态心理学 耶洗别	tissue 组织	contract 收缩
jezebel 无耻放荡的女人, 恶毒的女人	organ 器官	cramp (spasm) 痉挛; 抽筋
irrational 不合情理的	organ system 器官系统	respiratory system 呼吸系统
neuro-sis 神经机能病	digestive system 消化系统	intake
neurotic 神经官能症患者	ingest 摄入 (食物)	syndrome
psychosis 神经错乱	saliva 唾液	nostril 鼻孔
psychotic 患精神病的	intestine (bowel) 肠	windpipe 气管
insane(mad; lunatic) 精神失常	small intestine 小肠	lung 肺
insane asylum(mental hospital) 精神病院	large intestine 大肠	exhale 呼气
flying over cockoo's nest	abdomen 腹部	inhale 吸气
delusion 妄想; 错觉	anus 肛门	pulmonary 肺的
	excrete 排泄	circulatory system 循环系统
	pancreas 胰腺	

cardiology 心脏病学

arteriosclerosis 动脉硬化

(blood)vessel 血管

artery 动脉

vein 静脉

capillary 毛细管

plasma 血浆

liver 肝脏

metabolism 新陈代谢

urinary system 泌尿系统

urinary bladder 膀胱

kidney 肾脏

nephron 肾单位

reproductive system 生殖系统

reproduction 生殖

puberty 发育期

egg 卵

sperm 精子

uterus (womb)子宫

fertilize 使受精

chromosome 染色体

pregnant 怀孕

gene 基因 genetically

embryo 胚胎

fetus 胎儿

insemination 授精

endocrine system 内分泌系统

gland 腺

hormone 荷尔蒙

secrete 分泌

nervous system 神经系统

central nervous system 中枢神经系统

neuron 神经细胞; 神经元

reflex 条件反射

neuroscience (neurobiology)神经系统

科学 (神经生物学)

10. FOOD 食品

TOEFL iBT 学术词汇总结
7

food chain 食物链

health food (green foodstuff)保健食品
(绿色食品)

convenience food 方便食品

edible 可食用的

inedible 不可食用的

diet 日常饮食

dietary 饮食的

FDA (the Food and Drug Administration)食品及药物管理局

vegetarian 素食

cereal (grain)谷类食物

flour 面粉

bread 面包

pastry 面点心

pasta 面条类食品

yeast (leaven; ferment) (名词)酵母; (动物)发酵

fruit 水果

salad 色拉

meat 荤食 dark meat

beef 牛肉

(beef) steak 牛排; 鱼排

ground beef (hamburger) 绞牛肉; 牛肉酱

pork 猪肉

mutton 羊肉

poultry 家禽

dairy 奶制品

butter 黄油

cheese 奶酪

cream 奶油

ice cream 冰淇淋

yogurt 酸奶

nutrient 营养 (成分)

carbohydrate (starch)碳水化合物 (淀粉); 糖类

glucose 葡萄糖

fructose 果糖	wine 葡萄酒	bake 烘(糕点等)
maltose 麦芽糖	liquor 烈性酒	roast 烤(肉等)
starch 淀粉	alcoholic 含酒精的	barbecue 烧烤
fat 脂肪	non-alcoholic 不含酒精或不喝酒的	broil (grill)(在烤架等上面)烤
fat-free 不含脂肪的	meal 一餐; 粗磨粉	toast 烤(面包)
the least fattening, of course	oatmeal 燕麦片(粉)	stew (simmer)炖; 焖
protein 蛋白质	buffet (meal)自助餐	gourmet 美食家
vitamin 维生素	egg (鸡)蛋	connoisseur 鉴赏家
calorie 卡(路里)	fried egg (sunny-side up; over)荷包蛋 (单煎一面; 煎两面)	11. PERSONALITY 个性
nourishing (nutritious) 有营养的	scrambled egg 炒鸡蛋	character 性格
malnourished 营养不良	poached egg 水煮荷包蛋	characteristic(trait)特性; 特征; 特点
nutrition 营养	ham and eggs(bacon; sausage)火腿蛋 (熏咸肉; 香肠)	disposition(nature)性情; 性格
process 加工	appetizer 开胃食品	temperament 气质; 禀性
raw 未加工的; 生的	course 一道菜	introvert 内向的
preserve 保存	dessert 甜食	extrovert 外向的
additive 添加剂	refreshments 茶点; 点心	innate(born) 天生的
packaging 包装	banquet 宴会	sanguine(optimistic)乐观的; 乐天的
vacuum packing 真空包装	cuisine 烹调	cheerful (joyful; joyous)欢乐的
restaurant 饭馆	recipe 食谱; 配方	jubilant(exultant; rejoiced)喜悦的; 喜气洋洋的
fast-food restaurant (snack bar) 快餐部	spice (seasoning)香料; 调味品	ardent(fervent; passionate)热忱的
coffee shop 咖啡馆; 小吃店	spread 涂抹食品的酱	enthusiastic(warmhearted; zealous) 热
cafeteria 自助餐馆	dressing 填馅; 调料	
menu 菜谱	icing 蛋糕糖衣	
bar 酒吧		
beverage 饮料		

心的; 热情的	benevolent(humane; philanthropic)仁	officious(prying)好管闲事的
sociable(social) 爱交际的	慈的; 人道(主义)的	intrusive(obtrusive)打扰人的; 闯入的
courteous 有礼貌的	knowledgeable (erudite)知识渊博的;	impetuous(hasty)急躁的; 鲁莽的
cordial(hearty; genial)热诚的; 友善的	有见识的	impulsive(rash)动的; 莽撞的
sincere(earnest; genuine)认真的; 真心的	intelligent (smart; bright)聪明的	whimsical(odd; eccentric)多怪念头的;
candid (frank; straightforward) 坦率的; 直截了当的	shrewd(sharp-minded)精明的	古怪的
trustworthy(reliable; dependable)可信	humorous 幽默的	fanatic 狂热的
任的	witty 机灵的; 爱说风趣话的	mischievous 调皮的; 恶意的
ingenuous 单纯的; 天真无邪的	versatile (many-sided; multifaceted)多	skeptical (dubious; doubtful;
amiable (amicable; affable)和蔼的; 温柔的	才多艺的	suspicious)怀疑的
considerate(thoughtful)体贴的; 考虑周到的	competent(qualified)有才能的; 够资格的	reluctant(loath)不愿意的
hospitable 殷勤好客的	prodigy(talent) 天才(尤指神童)	vigilant(alert; watchful; wary)警觉的
charitable(bountiful; generous)慈善的;	assiduous(diligent; arduous; laborious)	incredulous(unbelieving)不轻信的
慷慨的	勤奋的; 努力的	cautious (careful; prudent)谨慎的
lenient(merciful; tolerant)宽容的; 仁慈的	ingenious(clever)心灵手巧的	scrupulous(discreet)严谨的
altruistic(unselfish)利他(主义)的	judicious(wise; sensible)明智的	reticent (quiet; silent)缄默的
sympathetic(compassionate)同情的; 怜悯的	frugal(thrifty; economical)勤俭节约的	composed (cool; calm; self-controlled)
	inquisitive(curious)好奇的; 爱打听的	镇静的
		reserved(restrained)拘谨的; 有克制的

melancholy(moody)忧郁的	stubborn(obstinate)顽固的	的; 厚颜的
sullen(gloomy; morose; dismal)抑郁的;	persistent(persevering)坚持不懈的	extravagant(lavish)奢侈的
沉闷的	adamant(dogged; insistent; unbending)	aggressive(quarrelsome; belligerent)
TOEFL iBT 学术词汇总结	坚定不移的	侵略的; 挑衅的
8	indomitable(tenacious)不屈不挠的	ferocious(fierce) 凶猛的
depressed(dejected)压抑的	undaunted(dauntless; intrepid)大无畏的	hostile(unfriendly)敌视的
frustrated(disappointed)沮丧的	defiant(disobedient; challenging)公然不服从的	sadistic 虐待狂的
disillusioned 失望的; 幻想破灭的	contemptuous(scornful)鄙夷的; 看不起的	impertinent (rude; insolent)粗鲁的; 无理的
dispirited(down-hearted)情绪低落的	pompous(vainglorious)爱炫耀的; 浮华的	offensive (irritating; annoying)冒犯的;
remorseful(regretful)悔恨的	pretentious (showy; ostentatious)矫饰的	恼人的
pessimistic 悲观的	conceited(proud)骄傲的	bad-tempered(ill-humored)坏脾气的
anxious(uneasy; care-ridden)忧虑的	haughty(arrogant; supercilious)高傲的	relentless(unrelenting)无情的
timid(cowardly) 胆小的	dominant(governing)支配的; 统治的	reckless(heedless)不顾后果的
insular(narrow-minded)狭隘的	domineering(overbearing; tyrannical)盛气凌人的; 专横的	fraudulent (deceitful; dishonest)欺诈的; 骗人的
dependent 依赖的	presumptuous(daring; audacious)放肆的; 胆大妄为的	volatile(fickle; capricious; frivolous)多变的; 反复无常的
docile(obedient)顺从的	imprudent (indiscreet; heedless)鲁莽	spiteful(hurtful, malicious)恶毒的
humble(unpretentious)谦恭的		wicked(evil; vile)邪恶的
sluggish(inactive; inert)无生气的		selfish(egoistic)自私的
tardy(unpunctual)行动缓慢的; 不准时的		narcissistic 自我陶醉的
listless(languid)没精打采的; 兴味索然的		

avaricious(rapacious;
greedy)贪婪的

stingy(miserly)吝啬的

snobbish 势利的

hypocritical(insincere)虚伪的

foolish (silly; stupid)愚蠢的

ill-advised (unwise)不明智的

clumsy(awkward)笨拙的

ignorant(uninformed) 无知的

incompetent(incapable;
unfit)无能的;

不胜任的

irresponsible(untrustworth
y; unreliable)

不负责任的; 不可靠的

negligent(neglectful)玩忽
职守的

neutral 中性的; 中立的

lukewarm (half -hearted;
tepid)不冷不热的

placid(mild)温和的; 宁静
的

apathetic(indifferent;
unconcerned)冷漠的

detached(impartial)不偏不
倚的

disinterested(fair;
unbiased;

unprejudiced)公正的

12. MEDICINE 医学

medicinal 药的; 药用的

medicinal herb 草药

medical 医学的; 内科的

medical care (treatment)医
疗

medical examination
(checkup)体格检查

medical certificate 医生证
明

medical apparatus
(instruments)医疗器械

medication (medicine; drug)
药物

tablet (pill; capsule)药片
(药丸、胶囊)

remedy(therapy)疗法

injection 注射

anesthetic (narcotic)麻醉
剂

hypnosis 催眠术

surgery 外科手术

antibiotic 抗生素

antiviral 抗病毒药

antitumor drug 抗肿瘤药;
抗癌药

sulfa 磺胺类药

analgesic (pain-killer) 镇
痛药

tranquilizer 镇静剂

opiate 镇静剂; 麻醉剂

contraceptive 避孕药

tonic 补药

lotion 药水

ointment 药膏

elixir (panacea; cure-all)万
灵药

euthanasia (mercy killing)
安乐死

administer 服用(药物)

potency (efficacy)药力

physician 内科医生

surgeon 外科医生

pediatrician 儿科医生

dentist (dental surgeon)牙
科医生

gerontologist 老年病医生

dietician 营养学家

therapist (某种疗法制)治
疗专家

radiologist 放射科医生

anesthetist 麻醉师

pharmacist (druggist) 药
剂师

practitioner (私人)开
业医生

veterinarian 兽医

diagnosis 诊断

prescription 开药方

dispensary (pharmacy) 药
房

emergency (first) aid 急救	benign 良性	schistosomiasis (snail fever) 血吸虫病
ailing (ill; sick)生病	malignant 恶性	TOEFL iBT 学术词汇总结
contract 染病	epidemic 流行病	9
afflict 使受(疾病)之苦	endemic 地方流行的(病)	noninfectious 非感染性
symptom 症状	incidence 发病率	cardiovascular 心血管的
coma (unconsciousness; faint)昏厥	toll 伤亡; 死亡	hypertension (high blood pressure)高血压
indigestion 消化不良	influenza (flu)流感	heart attack 心力衰竭; 心脏病发作
nauseate (vomit)呕吐	measles 麻疹	stroke 中风
diarrhea 泻肚	malaria 疟疾	electrocardiograph 心电图
injury(cut; wound)受伤	cholera 霍乱	arthritis 关节炎
bruise 淤伤; 青肿	yellow fever 黄热病	rheumatism 风湿病
hemorrhage (bleeding)出血	infection 感染	diabetes 糖尿病
disabled (handicapped)残废	infectious 传染的	bronchitis 支气管炎
deformity (malformation; misshape)畸形	contagious (接触)传染的	anemia 贫血
cripple (limp; lame)跛足	contaminate 污染; 感染	insomnia 失眠症
myopia (nearsightedness)近视眼	inflammation 炎症	obesity 肥胖症
levophobia 恐左症	microorganism (germ; bacteria)微生物; 细菌	allergy 过敏
incurable (fatal)无法治愈的; 致命的	virus 病毒	asthma 气喘; 哮喘
leukemia 白血病	susceptible 易患(某种)疾病	appendicitis 阑尾炎
AIDS 爱滋病	chicken pox 水痘	chronic 慢性
syphillis 梅毒	mumps 腮腺炎	acute 急性
cancer 癌症	tuberculosis 肺炎	hygiene 卫生; 保健学
carcinogen 致癌物	hepatitis 肝炎	sanitary 卫生的; 有益于健康的
	polio 脊髓灰质炎; 小儿麻痹症	inspect (食品等的)检查

immunization 免疫	multiplication table 乘法表	parallel (形容词) 平行的; (名词) 平行线
vaccination 疫苗	multiply 乘以	perpendicular (vertical) 垂直的
complication 并发症	times (介词) 乘以	quadrilateral 四边形
incubator (婴儿) 恒温箱	power 乘方	square 正方形
13. MATHEMATICS 数学	square 平方	area 面积
pure mathematics 纯粹数学	division 除法	rectangle (oblong) 长方形; 矩形
applied mathematics 应用数学	divide 除以	polygon 多边形
mathematician 数学家	over(介词)除以	rhombus 菱形; 菱形六面体
arithmetic 算术	denominator 分母	trapezoid 梯形
calculation 计算	numerator 分子	cube 立方体
calculator 计算器	quotient 商	volume 体积
abacus 算盘	remainder 余数	sphere 球形
numeral 数字	algebra 代数	circle 圆形
sum 和	quantity 表示量的数(或符号)	ellipse (oval) 椭圆形
total (sum total) 总和; 总数	unknown quantity 未知数(量)	cone 圆锥形
aggregate 总计	equation 方程式; 等式	circumference 圆周
fraction 分数; 小数	formula (复数 formulas formulae) 公式	diameter 直径
decimal 十进位; (十进) 小数	root 根	radius 半径
digit 数字; 数位	square root 平方根	trigonometry 三角学
percentage 百分比	cube root 立方根	triangle 三角形
addition 加法	geometry 几何	equilateral triangle 等边三角形
plus 加以	plane geometry 平面几何	angle 角
subtraction 减法	solid geometry 立体几何	right angle 直角
minus 减去	geometric 几何的	
multiplication 乘法	dimension 维	

acute angle 锐角	electronic products 电子产品	cordless telephone 无绳电话
obtuse angle 钝角	electronic control 电子控制	digital television 数字电视
degree (角)度	electronic robot 电子机器人	microwave radar 微波雷达
calculus 微积分	electronic camera 电子摄像	comsat (communications satellite) 通讯卫星
differential calculus 微分学	electronic organ 电子琴	microwave oven 微波炉
integral calculus 积分学	electronic hearing aid 电子助听器	laser 激光
function 函数	electron microscope 电子显微镜	compact disc (disk) 激光唱片; 光盘
probability 概率	electronic brain (computer) 电脑	CD-ROM 光盘只读存储器
statistics 统计	electronic mail (E-mail) 电子邮件	videodisc (laserdisc) 影碟
tabulating 列表	Internet 电脑互联网络; 因特网	optical fiber 光学纤维
quantitative 量的; 数量的	World Wide Web WWW 网络	fiber-optic cable 光纤电缆
qualitative 质的; 质量的	modem 调制——解调器	fiber-optic communication system 光纤通讯系统
summarization 总结; 归纳	information superhighway 信息高速公路	nuclear fuel 核燃料
sample 抽样	on-line service 网上服务	nuclear submarine 核潜艇
random 随机的; 任意的	microcomputer 微型电脑	solar collector (furnace) 太阳能收集器
logic 逻辑	microprocessor 微处理器	solar cell 太阳电池
deduction (inference) 推论; 演绎	videophone 可视电话	synthetic (名词) 合成物
induction 归纳	videotex 视传	counterpart 对应的物或人
14. HI-TECH 高科技	cellular phone (telephone) 大哥大; 移动电话	synthetic resin 合成树脂
hi-tech (high tech; high technology) 高科技		synthetic rubber 合成橡胶
sophisticated (advanced) 先进的		
precision 精密; 精确		
breakthrough 突破; 重大发现 (发明)		

TOEFL iBT 学术词汇总结 10	human resource development (training) 人才开发; 培训	freshman (大学和高中) 一年级学生
genetic engineering 基因 工程	acquisition 获得	sophomore (大学和高中) 二年级学生
DNA 脱氧核糖核酸	moral character 道德品质	junior (大学和高中) 三年 级学生
organ transplanting 器官 移植	domain 领域	senior (大学和高中) 四年 级学生
artificial insemination 人 工授精	nursery 托儿所	undergraduate 本科生
clone 克隆; 复制	kindergarten 幼儿园	graduate(student)研究生
15. EDUCATION 教育	elementary school 小学	fellow (大学接受奖学金的) 研究生
preschool(preelementary)e ducation 学 龄前儿童教育	middle school 初中	academic 学术的
elementary (primary) education 初等教育	high school 高中	academic performance 学 习/业表现
secondary education 中等 教育	vocational high school 职 业学校	transcript 学生成绩报告 单
tertiary(higher) education 高等教育	technical high school 技校	credit (credit hour)学分
adult education(continuing education) 成人教育	institution of higher learning(education) 高等学校	grade(score)分数; 分数等 级
special education 特殊教 育	university 大学	grade point 积分点
education 教育的	college(独立的或大学的) 学院	grade-point average 平均 积分点
educational facilities 教 育设施	community college 社区大 学	pass-fail option 考查课
compulsory 义务的; 强制 的	institute (专科) 学院; 研 究院	graduation thesis(paper)毕 业论文
intellectual 智力的	department 系	completion (of studies)完 成学业
	campus 校园	satisfy (fulfil; meet) the requirements 达 到要求 (考试及格)
	catering (meals)膳食	
	accommodation (lodging) 住宿	
	grader 某年级学生	

commencement (graduation)exercise 毕业典礼	assistantship (半工半读) 奖学金	diploma (graduation certificate)毕业证书
enrollment 招生	program 教学计划; 课程	degree 学位
admission 录取	discipline 学科	associate degree 准学士 学位
admissions office 招生办 公室	liberal arts(humanities)文 科	bachelor' s degree 学士学 位
entrance examination 入 学考试	science course 理科	master' s degree 硕士学 位
Scholastic Aptitude Test (SAT)学习能力	engineering course 工科	doctor' s degree (doctorate) 博士学位
倾向测验	curriculum 全部课程	postdoctoral 博士后(研究 人员)
recipient 接受者	extracurricular 课外的	resume(curriculum vitae)简 历
semester(term)学期	syllabus 教学大纲	objective 目的
quarter 学季	vacation(holiday)假日	educational background (education)学历
summer session 夏季班	course 课程	qualification 资格
tuition 学费	introductory course 基础 课程	honor 奖励; 荣誉
tuition waiver 学费豁免	required course 必修课	experience (work experience)工作经历
catalog 大学情况一览	elective(course)选修课	special skill 特殊技能
application form 申请表	treasurer 生活委员/财务 大臣	proficiency (语言)精通; 熟练
non-refundable 不退还的	elective system 选课制度	expertise 专长
prospective 未来的; 即将 成为的	learn by rote 死记硬背	personal (personal information)个人情况
financial aid (assistance)资 助	encyclopedias 百科全书/ 专科全书	marital status 婚姻状况
stipend 奖学金	honor course(为)优秀生 (开的)课	reference 推荐人; 介绍人
scholarship (本科生)奖学 金	major 专业	letter of recommendation 推荐信
fellowship (研究生)奖学 金	seminar 讨论会; 研究班课 程	
	award (confer)授予(学位、 证书)	

faculty 全体教员	construct/construction 建设	animated cartoon 卡通片
faculty adviser 指导教师	design element 设计元素	cameraman 摄影
professor (正) 教授	elevator 电梯	caption 字幕
associate professor 副教授	gas station 加油站	cartoon 卡通片
assistant professor 助理教授	glass box	cast 演员表; 全体演员
instructor (大学) 讲师	log structure 原木结构	close-up 特写镜头
tutor (大学) 助教	metal-frame 金属结构	director 导演
chairman(chair) 系主任	new material 新材料	documentary 纪录片
dean (大学学院) 院长	office building 写字楼	editing 剪接
principal(中、小学)校长	planetarium 天文馆	feature film 故事片
president (chancellor) (大学) 校长	archives 档案馆	illumination 照明
alumnus (复数 alumni) 男/校友	aquarium 水族馆	light effect 灯光效果
alumna(复数 alumnae)女校友	cabin 小木屋	long shot 远摄
alma mater 母校	castle 城堡	montage 蒙太奇
16. 建筑学	cathedral 大教堂	newsreel 新闻片
a glass-shelf framed in a metal grid	mosque 清真寺	review 试演
prototype 原型	pyramid 金字塔	script 电影剧本
architecture 建筑学	repair person 修理工	setting 布景
architect 建筑学家	skyscraper 摩天楼	shoot film 拍摄电影
beam 梁	Sphinx 狮身人面像	sound effect 音响效果
building material 建筑材料	the Statue of Liberty 自由女神像	studio 电影厂
building technique 建筑工艺	the Triumphal Arch 凯旋门	theme song 主题歌
	wing 辐楼/侧楼	18. 摄影 photography
	TOEFL iBT 学术词汇总结	camera lens 相机镜头
	11	close-up 特写
	17. 电影	darkroom 暗室
		depth of field 景深
		developing 冲洗

enlarge 放大	Oil painting 油画	calligraphy 书法
exposure 曝光	pastel 彩粉画	paste 裱糊
filter 滤色镜	portrait 肖像画	impressionistic style 印象派风格
focus 焦点	sketch 速写; 素描	animator 漫画家
background 背景	still life 静物画	indigo 靛蓝
foreground 前景	water color 水彩画	purple 紫色
high definition 高清晰度	tempera 蛋彩画	20. 文学
instant camera 拍立得	panorama 全景画	prose 散文
lens 镜头	pastel 彩色蜡笔画	diary 日记
focus lens 长镜头	poster 海报/招贴画	autobiography 传记
out of focus 调焦不准	genuine 真的	editorial 社论
panorama 全景照	fake 假的	narrative prose 叙述
photographer 摄影家	fine arts 美术	descriptive prose 描写性
snap shot 快照	gallery 美术馆	essay 随笔
tripod 三角架	mix colors 调色	poetry 诗歌
wide angle lens 广角镜头	original 原作	ballad 民谣
19. 美术(绘画和雕塑)	copy 临本	Lullaby 催眠曲
brush 画笔	perspective 透视画法	Fiction 小说
canvas 油画布	replica 复制品	allegory 寓言
drawing board 画板	reproduction 复制品	fairy tale 童话
caricature 漫画	sculptor 雕塑家	legend 传说
charcoal drawing 木炭画	statue 塑像	proverb 谚语
engraving 版画	bust 半身雕塑像	prelude 序曲
landscape painting 风景画	figurine 小雕像	prologue 序言
lithograph 石版画	sculpture 雕塑	epilogue 尾声
fresco 壁画	framing 装框	model 人物原型
mural 壁画	pigment 颜色, 色素	leading character 主人公
mural painting 壁画	autograph 真迹	

main plot 主要情节

protagonist 主人公

literary criticism 文学批评

literary studies 文学研究

Schools of literature 文学流派

Comparative literature 比较文学

Realism 现实主义

Modernism 现代主义

Aestheticism 唯美主义

Futurism 未来主义

vignette 小品文

prolific 多产

21. 舞蹈

ballet 芭蕾舞

ballerina 芭蕾舞女演员

choreographer 芭蕾舞设计者

choreography 芭蕾舞设计

corps de ballet 芭蕾舞团

dancer 舞蹈家

disco 青年人跳舞的舞厅

discotheque 青年人跳舞的舞厅

foxtrot 狐步舞

pas de deux 双人舞

pas de trois 三人舞

pas seul 单人舞

prima ballerina 芭蕾舞女主角

primo ballerina 芭蕾舞男主角

solodance 独舞

tango 探戈

waltz 华尔兹

choreographer 舞蹈编排家

22. 戏剧

comic 使人发笑的 a

comic song b. 喜剧的 a

comic opera

23. 音乐

musical instrument 乐器

orchestra 乐队

string 弦乐

wind 管乐

shook rattle 摇拨浪鼓

pound drum 击鼓

TOEFL iBT 学术词汇总结

12

footbeat 点脚, 跺脚

percussion 震荡, 打击乐器

note 音符

score 乐谱

movement 乐章

fanatical 狂热的

hillbilly music 乡村音乐

folk music 民间音乐

pop music 流行音乐

classical music 古典音乐

Jazz 爵士乐

accompaniment 伴奏

accordionist 手风琴演奏家

anthem 国歌

aria 唱段

band music 管乐

baton 指挥棒

brass band 铜管乐队

cello 大提琴

chamber music 室内音乐

choral society 合唱团

chord 和弦

chorus 合唱

clarinet 单簧管

classical music 古典音乐

composer 作曲家

concerto 协奏曲

conductor 指挥

ensemble 重奏; 重唱

fanatical flute 长笛

folk music 民间音乐

foot beat harmony 和声

harp 竖琴

hillbilly music 山歌

horn 号	rest 休止	vocal music 声乐
instrumental music 器乐	time 节拍	wind instruments 管乐器
interval 音程	lullaby 催眠曲	saxophonist 萨克斯风管 吹奏者
keyboard instruments 键 盘乐器	prelude 序曲	24. 考古学
percussion instruments 打 击乐器	overture 序曲	ancestor 祖先
light music 轻音乐	epilogue 尾声	ancient civilization 古代 文明
march 进行曲	pianist 钢琴家	origin 起源
melody 旋律	pitch 音高	originate 起源于
oboe 双簧管	pop music 流行音乐	anthropology 人类学
octave 八度	pound drum 击鼓	paleoanthropology 古人 类学
opera 歌剧	rhythm 节奏	archaeology 考古学
oratorio 清唱剧	rock and roll 摇滚乐	archeology 考古学
orchestra 管弦乐	scale 音阶	archeologist 考古学家
vocal music 声乐	solo 独奏(唱)	archeologist 考古学家
concerto 协奏曲	soloist 独奏者; 独唱者	archeologist 考古学家
sonata 奏鸣曲	sonata 奏鸣典	paleoanthropologist 古人 类学家
serenade 小夜曲	soprano 女高音	anthropologist 人类学家
solo 独奏/独唱	stringed instruments 弦乐 器	ecological anthropologist 生态人类学家
duet 二重唱	symphonic music 交响乐	psychological anthropologist 心理人类 学家
conducting 指挥	symphony 交响乐	artifact 人造物品; 手工 艺术品
podium 指挥台	tempo 速度	antique 古物, 古董
accompaniment 伴奏	tenor 男高音	antiquity 古代, 古老
quality 音质	tune 旋律	relic 遗物, 文物
volume 音量	verse 歌词	
chord 和弦	viola 中提琴	
harmony 和声	violin 小提琴	
	violinist 小提琴家	

Cultural relics 文物	skull 颅骨; 头盖骨	fodder (feed) 饲料
cave man 居住在山洞里的人	fossil 化石	fowl (poultry) 家禽
clan 氏族; 部落	morphology 形态学	furrow 犁沟
tribe 部落	25. agriculture (farming) 农业	garlic 大蒜
cluster 丛生, 群聚	agrarian 土地的, 农业的	grain (cereal) 谷物, 谷粒
cranial 颅骨的	agricultural 农业的	granary (grain store) 粮仓
dinosaur 恐龙	aquaculture 水产养殖	greenhouse (glasshouse, hotbed) 温室
paleontology 古生物学	barley 大麦	harrow (rake) 耙, 耙土
prehistoric 史前的	barn (shed) 牲口槽	harvest 收割
excavate (unearth) 挖掘	beet 甜菜	hay (作饲料用) 干草
excavation 挖掘	broccoli 花椰菜	haystack 干草堆
hominid 原始人类, 人(科)	buffalo 野牛	horticulture 园艺学
homogeneous 同一种族(种类)的	cabbage 洋白菜	husbandry (animal husbandry) 畜牧业
Bronze Age (青) 铜器时代	carrot 胡萝卜	hydroponics 水栽法, 营养液栽培法
Iron Age 铁器时代	cattle 牛, 家畜	insecticide (pesticide) 杀虫剂
Neolithic Age 新石器时代	celery 芹菜	irrigate 灌溉
Neolithic 新石器时代的	clay 黏土, 湿土	TOEFL iBT 学术词汇总结
Mesolithic 中石器时代的	clod 土块	13
Stone Age 石器时代	corn 玉米	land (soil) 土壤; 土地
Paleolithic Age 旧石器时代	cotton 棉花	leek 韭菜
Paleolithic 旧石器时代的	cowshed 牛棚	lettuce 生菜
Rock painting 岩画	cucumber 黄瓜	livestock 家畜
remains 遗迹, 遗骸	cultivate (till) 耕作	manure (fertilizer) 肥料
ruins 遗迹, 废墟	dairy (dairy cattle) 奶牛	mill 碾, 磨
	dairy farm 乳牛场	millet 粟, 小米
	eggplant 茄子	
	fish farm 养鱼场	

mustard 芥菜	sheepfold (sheep pen) 羊栏	condense 浓缩
nursery 苗圃	shovel (平头) 铲	convection 对流
oats 燕麦	sickle 镰刀	cold front 冷锋
onion 洋葱头	silt 粉砂, 泥沙	warm air mass 热气团
orchard 果园	soil conservation 土壤保护	crystal 水晶体
pasture 牧场	soil erosion 泥土流失	current (气) 流
pea 豌豆	sorghum 高粱	cyclone 气旋
peanut 花生	sow(seed) 播种	damp (wet; moist; humid) 潮湿的
pepper 辣椒	soybean 大豆	humidity 湿度
pest 害虫	spade 铲, 锹	moisture 潮湿; 水分
pick 稿	spinach 菠菜	devastation 破坏
pigpen (hog pen, pigsty) 猪圈	spray 喷洒(农药)	dew 露
pilot (experimental) 试验性的	stable 厩, 马厩	disaster(calamity,catastrophe)灾难
plantation 种植园	tomato 西红柿	downpour (torrential rain) 大雨
plot (patch) 小块地	tractor 拖拉机	drizzle 细雨
potato 土豆	trough 饲料槽	shower 阵雨
pumpkin 南瓜	vegetable 蔬菜	tempest (storm)/torrential rain 暴风雨
radish 小红萝卜	weed 除草	droplet 小水珠
ranch 农场, 牧场	wheat 小麦	drought 旱灾
rice 大米	26. 气象学及自然灾害	dust storm 尘暴
ridge 田埂	atmosphere 大气层	sandstorm 沙暴
roost (hen house) 鸡舍	avalanche (snow slide) 雪崩	fog (mist) 雾
rust 锈病	blizzard (snowstorm) 暴风雪	forecast (predict) 预报
rye 黑麦	hail 冰雹	forecaster 预报员
seedbed 苗床	climate 气候	frost 霜冻
sesame 芝麻		

funnel 漏斗, 漏斗云	smog 烟雾	American Civil War 美国内战
breeze 微风	submerge 淹没	American Revolution 美国革命
monsoon 季风	spell 某种天气持续一段时间	anarchism 无政府主义
gale 大风	sheet (水、冰、雪的) 一层	breathtaking 激动人心的
tornado / twister / cyclone 龙卷	tsunami / seismic sea wave 海啸	centralized 中央集权的
whirlwind 旋风	tidal wave 潮汐; 浪潮	colonize 拓殖, 殖民
typhoon 台风	thunder 雷	Congress 美国国会
hurricane 飓风	tropical depression 热带低气压	conspiracy 阴谋
lightening 闪电	troposphere 对流层	constitution 宪法
heat-wave 热浪	stratosphere 平流层	Democrats 民主党
meteorologically 气象学	mesosphere 中间层	election 选举
meteorologist 气象学家	ionosphere 电离层	federal system 联邦制
meteorology 气象	exosphere 逸散层	House of Representatives 众议院
meteorological station 气象站	vapor 蒸汽	ideology 意识形态
numerical weather prediction 数值天气预报	evaporate 蒸发	immigrant 移民
long-range weather forecast 长期天气预报	wind velocity 风速	imprisonment 监禁
nephanalysis 云层分析; 卫星云图	wind direction 风向	Independence War 美国独立战争
precipitation (雨、露、雪等) 降水	wind scale 风级	independent 独立的
rainbow 彩虹	upper atmosphere 上层大气	institutionalize 机构化
saturate 饱和	meteorology 气象学	legislation 立法
severe tropical storm 强热带风暴	meteorologist 气象学家	maneuver 擦略
	27. 政治	metropolitan 大都市的
	accusation 谴责, 指控	military 军事的
	Amendment 修正案	monarchy 君主制
		municipal 市的, 市政的

office holding 任职
 overturning 颠覆性的
 pardon 特赦
 patronage 资助, 赞助
 per capita 人均
 politics 政治
 presidential system 总统制
 radical 激进的, 根本的
 release 释放
 Republicans 共和党
 Senate 参议院
 tariff 关税
 treason 叛国
 unionization 联合, 结合
 veto 否决
 vote 投票
 welfare 福利
 TOEFL iBT 学术词汇总结
 14
 28. 动物学
 动物学 zoology (GRE)
 amphibian (amphibious animal) 两栖动物
 anatomy 解剖学
 antenna (antennae) 触角
 appetite 食欲
 armor 甲

artery 动脉
 baboon 狒狒
 barren 不孕育的
 bat 蝙蝠
 beak 鸟嘴
 beast 野兽
 beaver 狸
 bird 鸟
 breed 繁殖
 calorie 卡路里
 camouflage 伪装
 canary 金丝雀
 carnivore 食肉动物
 carnivorous 食肉的
 caterpillar 毛虫
 caviar 鱼子酱
 centipede 蜈蚣
 chameleon 变色蜥蜴
 chimpanzee 黑猩猩
 chirp 唧唧喳喳叫
 cicada 蝉
 circulatory system 循环系统
 clam 蚌
 claw 爪子
 cockroach 蟑螂
 coelenterate 腔肠动物

cold-blooded animal 冷血动物
 coral 珊瑚
 reef 礁
 crab 虾
 crab 螃蟹
 crane 鹤
 creature 动物
 cricket 蟋蟀
 digestion 消化
 digestive enzyme 消化酶
 digestive system 消化系统
 dinosaur 恐龙
 die out 灭绝
 dolphin 海豚
 domesticate 驯养
 eagle 鹰
 earthworm 蚯蚓
 entomology 昆虫学
 excretory system 排泄系统
 extinction 灭绝
 falcon 隼
 fat 脂肪
 fauna 动物群
 feathers 羽毛
 fingernail 指甲
 flock 羊群

food chain 食物链	larvae 幼虫	poikilotherm 冷血动物
frog 青蛙	lizard 蜥蜴	monogamous (动物) 一雌一雄的
gland 腺体	lobster 龙虾	polyandrous (动物) 一雌多雄的
gorilla 大猩猩	malnourished 营养不良的	polygamous (动物) 一雄多雌的
grasshopper 蚂蚱	mammal 哺乳动物	porpoise 海豚
habitat 动物的生活环境	mantis 螳螂	prawn 虾
hair 毛发	marine biology 海洋生物学	predator 捕食者
hatch 孵化	migrate 鸟类的迁徙	predatory 食肉的
herbivorous 食草的	mollusk 软体动物	prey 被捕食者
herd 牧群	moth 蛾子	primate 灵长类动物
heredity 遗传	multiply 繁殖	protozoa 原生动物
hibernate 冬眠	necrosis 坏疽	raccoon 浣熊
hibernation 冬眠	nest 巢	rare animal 稀有动物
hive 蜂巢	omnivorous 杂食的	reproduce 繁殖
homotherm 恒温动物	organ 器官	reproductive system 生殖系统
hordes 游牧民族	ornithology 鸟类学	respiration 呼吸
hormonal system 内分泌系统	otter 水獭	respiratory system 呼吸系统
hormone 荷尔蒙, 激素	owl 猫头鹰	rhinoceros 犀牛
horn 角	oyster 牡蛎	roe 鱼卵
hornet 大黄蜂	paleontology 古生物学	ruminant 反刍动物
hygiene 卫生	paleontologist 古生物学家	salamander 蝾螈
immunity 免疫	pancreas 胰腺	scale 鳞片 scales 鳞
ingestion 摄食	parasite 寄生虫	scavenger 食腐动物
insect 昆虫	parasitic animal 寄生动物	scorpion 蝎子
intestine 肠	parasitology 寄生虫学	
invertebrate 无脊椎动物	penguin 企鹅	
larva 幼虫		

secrete 分泌	scuba 水下呼吸器	satirist 讽刺作家
secretion 分泌; 分泌物	protective camouflage 保护色,	inventor 发明家
shell 壳	predator 捕猎者	biographer 自传作家
shrimp 虾	insecticide 杀虫剂	sculptor 雕塑家
snail 蜗牛	coral 珊瑚	feminist 女权主义者
social 群居	prenatal care 产后护理	humanitarian 人道主义者
solitary 独居	tentacle 触须	imagist 意象派诗人
spawn 卵; 产卵	specimen 物种,	philanthropist 慈善家
spinal cord 脊椎	amphibian 两栖类动物	proprietor 业主
squeak 尖叫	endangered species 濒危物种	mortal 凡人
starfish 海星	reptile 爬行类动物	precursor 先驱
stork 鹤	hatch 孵化	figurehead 名誉领袖
tadpole 蝌蚪	incubation 孵化	disciple 学徒
tentacle 触角	hibernate 冬眠	apprentice 学徒
toad 蟾蜍	offspring 子孙	mechanic 机械工
trapper 设阱捕兽者	TOEFL iBT 学术词汇总结	minimalist 简单抽象派艺术家
turtle 海龟	15	avant-garde 前卫派
vein 静脉	rodent 啮齿类动物	territory 领域
vertebrate 脊椎动物	octopus 章鱼	genre 风格/体裁
vestige 器官的蜕化	unfertilized eggs 未受精的卵	eccentric 古怪的
vulture 秃鹫	cannibalism 同类相食	odd 怪诞的/奇数的
warm-blooded animal 温血动物	29. 人物	erratic 奇怪的
wasp 黄蜂	artist 艺术家	weird 怪异的/不可思议的
whale 鲸	choreographer 舞蹈编排家	romantic 浪漫的
wing 翅膀	critic 批评家	innocent 天真的/无罪的
worm 虫		lovelorn 相思病苦的
barnaclen 北极鹅		emotional 情绪的/情感的

sentimental 感伤的/多愁善感的

cheerless 无精打采的/无生命力的

patriarchal 家长的/族长的

rigid 僵化的

spare 简朴的

clumsy 笨拙的

zigzag 曲折的

contemporary 当代的

acclaimed 受欢迎的

preeminent 杰出的

versatile (人) 多才多艺的 / (物) 多功

能的

household 家庭的/家喻户晓的

genuine 真正的

authentic 逼真的/原汁原味的

symbolic 象征性的

immortal 不朽的/神

nostalgia 怀旧主义/思乡

emotive 感人的

prodigious 巨大的

classic 经典的

posthumous 死后的

immortal 不朽的/神

nostalgia 怀旧主义/思乡

emotive 感人的

prodigious 巨大的

30. 经济

subsistence 存活, 生活

subsistence wage 养家糊口的工资

subsistence level 收支平衡生活水平

kinship 亲属关系, 血缘关系

commodity 商品

check 支票; 收据; 账单

bank loan 银行贷款

interest 利息

withdraw 从银行账户中提款

honor (a cheque/bill/draft) 承兑

a run on a bank 挤兑

the Great Depression 大萧条

consumerism 保护消费者权益主义

affluence 富裕, 富足

sophisticated 老练的; 复杂的, 尖端的

重要学科名称

mathematics 数学

biology 生物

physics 物理

chemistry 化学

biochemistry 生物化学

geology 地质学

astronomy 天文学

oceanography 海洋学

meteorology 气象学

seismology 地震学

environmental science 环境科学

ecology 生态学

metrology 计量学

electronics 电子学

electronic engineering 电子工程

computer science 计算机科学

archaeology 考古学

psychology 心理学

linguistics 语言学

introduction to literature 文学入门

history 历史学

anthropology 人类学

economics 经济学

statistics 统计学

accounting 会计学

philosophy 哲学

architecture 建筑学

sociology 社会学

ethics 伦理学

logic 逻辑学

aesthetics 美学

demography 人口统计学