

托福学科分类词汇

政治、经济学类

subsistence 存活,生活

刚够养家糊口的工资 subsistence wage

subsistence level 收支平衡的生活水平

亲属关系,血缘关系 kinship

商品 commodity

支票; 收据; 账单 check

bank loan 银行贷款

利息 interest

从银行账户中提款 withdraw

honor (a cheque/bill/draft) 承兑

挤兑 a run on a bank

the Great Depression 大萧条

消费主义(认为高消费对个人和社会有 consumerism

利的看法);保护消费者权益主义

富裕, 富足 affluence

世故的,老练的;复杂的,尖端的 sophisticated

教育学

higher education 高等教育

道德品质 moral character

领域 domain

全体教员 faculty

alumni 校友



treasurer 生活委员/财务大臣

elective system 选课制度

curriculum 课程(总称)

discipline 学科/管理

learn by rote 死记硬背

encyclopedias 百科全书/专科全书

建筑学

architecture 建筑学

architect 建筑学家

construct 结构

wing 辐楼/侧楼

design 设计

elevator 电梯

skyscraper 摩天大楼

design element 设计元素

log structure 原木结构

cabin 小木屋

beam 梁

prototype 原型

building technique 建筑工艺

new material 新材料

metal-frame 金属结构

repair person 修理工

planetarium 天文馆

aguarium 水族馆

archives 档案馆



写字楼 office building

cathedral 大教堂

清真寺 mosque

the statue of liberty 自由女神像

凯旋门 the triumphal arch

狮身人面像 sphinx

金字塔 pyramid

castle 城堡

天文学

天文学 astronomy

astronomical observatory 天文台

天文馆 planetarium

天文物理学 astrophysics

占星学 astrology

伪科学 pseudoscience

cosmos / universe 宇宙

cosmology 宇宙

infinite 无限的

宇宙的 cosmic

宇宙辐射 cosmic radiation

宇宙射线 cosmic rays

celestial 天体的

天体 celestial body / heavenly body

celestial map / sky atlas 天体图

天球 celestial sphere

dwarf / dwarf star 矮星



类星体 quasar

constellation 星座

galaxy / Milky Way 银河系

星团 star cluster

星群 asterism

solar system 太阳系

日冕 solar corona

日食 solar eclipse

solar radiation 太阳辐射

行星 planet

小行星 planetoid / asteroid

revolve 旋转

twinkle 闪烁

肉眼 naked eye

Mercury 水星

金星 Venus

Earth 地球

火星 Mars

木星 Jupiter

Saturn 土星

Uranus 天王星

Neptune 海王星

Pluto 冥王星

轨道 orbit

旋转 spin

卫星 satellite

月球的 lunar

流星 meteor



meteor shower 流星雨

star 恒星

meteoroid 流星体

comet 彗星

space / outer space 太空,外层空间

spacecraft / spaceship 宇宙飞船

space telescope 空间望远镜

astronaut / spaceman 宇航员

space suit 宇航服

stellar 恒星的

intergalactic 星系间的

interstellar 恒星间的

interplanetary 行星间的

asteroid 小行星

nebula 星云

space debris 太空垃圾

ammonia 氨

photosphere 光球; 光球层

chromospheres 色球;色球层

sunspot 太阳黑子(发生在光球层)

flare 耀斑(发生在色球层)

solar prominence 日珥(发生在色球层)

convection zone 对流层

vacuum 真空

infrared ray 红外线

absolute magnitude 绝对量级



发射/散发 emission

high-resolution 高清晰度

interferometer 干扰仪,干涉仪

illusive object 幻影体

faint 微弱的

影像 image

gravitational force 吸引力

molten 融化的

闰年 leap year

rotation 自传

revolution 公转

black hole 黑洞

紫外线 ultraviolet ray

光度 luminosity

light year 光年

地质学

地壳 crust

mantle 地幔

地核 core

大陆地壳 continental crust

海洋地壳 oceanic crust

layer / stratum 地层

stratigraphy 地层学

断层 fault

fault plane 断层面

fault zone 断层带



rift / crack / split 断裂

disintegration / decomposition 分解

erosion 腐蚀

化石 fossil

火成岩 igneous rock

sedimentary rock 沉积岩

metamorphic rock 变质岩

石灰岩 limestone

granite 花岗岩

marble 大理石

岩石圏 lithosphere

岩浆 magma / molten lava

石英 quartz

矿物 mineral

矿石 ore

矿床 deposit

rubble 碎石

残骸 debris

白金/铂金 platinum

银 silver

黄铜 copper

铝 aluminum

锡 tin

铅 lead

锌 zinc

镍 nickel

汞/水银 mercury

sodium 钠



gem 宝石

diamond 钻石

emerald 绿宝石

ruby 红宝石

glacier

冰川

glacial 冰川的

glacial epoch / age / period 冰川期

moraines 冰碛

iceberg 冰山

volcano
火山

active volcano 活火山

extinct volcano 死火山

dormant volcano 休眠火山

(sloping) shield volcano 盾状火山(平缓)

eruption 火山喷发

crater 火山口

caldera (开口较大的)火山口

depression 洼地,凹陷处;盆地

lava 火山岩浆

volcanic dust 火山尘

volcanic ash 火山灰

geyser 间歇喷泉

hot spring 温泉

earthquake / quake / tremor / seism 地震

seismic 地震的

seismology 地震学



magnitude 震级

seismic intensity scale 震烈度

seismic wave 地震波

横波 transverse wave

纵波 longitudinal wave

震中 epicenter

epicentral distance 震中距

aftershock 余震

灾变 cataclysm

tsunami / tidal / force 海啸

undersea landslide 海底山崩

melt global warming 全球逐渐变暖

蓄水层 aquifer

沼泽 swamp

peat bog 泥炭沼泽

大峡谷 **Great Canyon**

Nile River 尼罗河

科罗拉多河 Colorado river

地质缓冲地带 crumples zones

岩床 bedrock

凸起物 bulge

地理学

半球 hemisphere

子午线 / 经线 meridian

平行圈 parallel

latitude 纬线



longitude 经线 / 经度

elevation 海拔

altitude 高度 / 海拔

horizon 地平线

equator 赤道

temperature latitudes 温带地区

tropics 热带地区

Arctic / the North Pole 北极

Antarctic / Antarctica 南极

the Antarctic Continent 南极洲

the Antarctic Circle 南极圈

the Arctic Circle 北极圈

aurora 极光

tropics of Cancer 北回归线

tropics of Capricorn 南回归线

international date line 国际日期变更线

time difference 时差

time zone 时区

topography 地形 / 地形学

plain 平原

plateau / highland 高地

Iowland 低地

basin 盆地

oasis 绿洲

enclave 飞地

peak 山峰

cordillera / ranges 山脉

carven / cave 洞穴



terrain 地域

subterranean 地底下

coastland 沿海地区

coastline 海岸线

watershed 分水岭

upper reaches 上游

lower reaches 下游

tributary 支流

spring / fountain 泉水

iceberg 冰山

riverbed 河床

gulf / bay 海湾

waterfall 瀑布

cascade 小瀑布;喷流

reef 暗礁

tide 湖水

torrent 水的急流

tropical rain forest 热带雨林

continental island 大陆岛

volcanic island 火山岛

coral island 珊瑚岛

islet 小岛

peninsular 半岛

archipelago群岛

delta 三角洲

landlocked area 内陆

inland waterway 内陆河



subcontinent 次大陆

cliff 山崖

valley 山谷

hillside / mountain slope 山坡

continental shelf 大陆架

canyon / gorge 峡谷

channel / strait 海峡

remote-sensing 遥感的

terrestrial 地球的/陆地的

terrestrial heat / geothermal 地热

terrestrial magnetism 地磁

continental drift 大陆漂移学说

sea-floor spreading 海床扩展

evaporation 蒸发

salinity 含盐度

ocean bottom 海床

sediment 沉积物

tropical 热带的

temperate 温带的

frigid 寒带的

frost heaving 冻胀现象

tundra 苔原,冻原

fieldstone 卵石

the Mediterranean Sea 地中海

the primeval forest 原始森林

Scandinavia 斯堪的纳维亚(半岛)(瑞典、挪威、丹麦、

冰岛的泛称)

fjord 峡湾



coral reef 珊瑚礁

Chalk

cataclysm 大洪水

ridge 山脊; 分水岭

abyss 深渊

territory 版图; 领土; 地域

Pyrenees 比利牛斯山脉

Carpathians 喀尔巴阡山脉

Vesuvius 维苏威火山

precipice 悬崖

eon 世; 纪; 代

glacier 冰河

Pangaea 盘古大陆

dune 沙丘

Lagoon 咸水湖

考古学

archaeology 考古学

paleontology 古生物学

anthropology 人类学

archaeologist 人类学家

pale-anthropologist 古人类学家

ecological anthropologist 生态人类学家

psychological anthropologist 心理人类学家

originate 起源于

ancestor 祖先



hominid 人(科)

homogeneous 同以种族(种类)的

tribe 部落

clan 氏族

excavation 挖掘

excavate / unearth 挖掘

ruins 遗迹/废墟

remains 遗产/遗骸

artifact 手工艺品

relic 遗物/文物

antique 古物/古董

antiquity 古代/古老

Stone Age 石器时代

Bronze Age 青铜器时代

Iron Age 铁器时代

Paleolithic 旧石器时代的

Mesolithic 中石器时代的

Neolithic 新石器时代的

morphology 形态学

skull
颅骨

cranial 颅骨的

fossil 化石

ancient civilization 古代文明

cave man 山顶洞人

cultural relics 文物

rock painting 岩画



美术(绘画和雕塑)

fine arts 美术

oil painting 油画

water color 水彩画

tempera 蛋彩画

sketch 速写/素描

pastel 彩色蜡笔画

poster 海报/招贴画

charcoal drawing 木炭画

mural painting / fresco 壁画

engraving 版画

lithograph 石板画

landscape painting 风景画

still life 静物画

portrait 肖像画

caricature 漫画

pigment 颜色,色素

canvas 油画布

brush 画笔

drawing board 画板

perspective 透视画法

original 原作

copy

reproduction / replica 复制品

genuine 真的

fake 假的

gallery 美术馆



autograph 真迹

panorama 全景画

calligraphy 书法

paste 裱糊

impressionistic style 印象派风格

framing 装框

sculpture 雕塑

sculptor 雕塑家

figurine 小雕像

bust 半身雕塑像

statue 塑像

unique 唯一的/独特的

animator 漫画家

saxophonist 萨克斯风管吹奏者

能源和环境

fossil fuel 矿物燃料

process of photo synthesis 光合作用

太阳能 太阳能

nonrenewable 不可再生的

energy conservation 保护能源

resource 资源

energy source 能源资源

tidal energy 潮汐能

fuel-efficient 节能型的



rush hour 高峰期

zero emission 零辐射

wildness 野生/天然

preservation 保护

atmosphere 大气

carbon 碳

dioxide 二氧化物

burning of coal and oil 煤油燃烧

global warming 全球变暖

greenhouse effect 温室效应

rise in sea level 海平面上升

long-term climatic change 长期的气候变化

environmental recycling center 再循环利用中心

litter/trash garbage 垃圾

pollutant 污染物

desertification 沙漠化

drought 干旱

water shortage 水源缺乏

offshore spillage 近海岸溢出

carbon dioxide release 二氧化碳排放

industrial sewage 工业污水

recycling 再循环

purify 净化

deteriorate 恶化

acid rain 酸雨

sewage disposal 污水处理

environment protection 环境保护



ozone layer 臭氧层

waste disposal 废物处理

emission (汽车废气的)排放

soot 烟尘

El Niño 厄尔尼诺现象

气象学

meteorology 气象

meteorologist 气象学家

meteorological station 气象站

forecast / predict 预报

climate 气候

atmosphere 大气层

troposphere 对流层

stratosphere 平流层

mesosphere 中间层

ionosphere 电离层

exosphere 逸散层

cold front 冷锋

warm air mass 热气团

current (气)流

moisture 潮湿,水气

spell 某种天气持续一段时间

vapor 蒸汽

damp / moist / humid 潮湿

humidity 湿度



moisture 潮湿 / 水分

saturate 饱和

frost

fog / mist 雾

smog 烟雾

droplet 小水

condense 浓缩

crystal 水晶体

sheet (水、冰、雪的)一层

downpour / torrential rain 大雨

tempest (storm) / torrential rain 暴风雨

drizzle 细雨

shower 阵雨

hail 冰雹

blizzard / snowstorm 暴风雪

avalanche / snow slide 雪崩

precipitation (雨、露、雪等)降水

sandstorm 沙暴

monsoon 季风

gale 大风

whirlwind 旋风

typhoon 台风

hurricane 飓风

tornado / twister / cyclone 龙卷风

wind scale 风级



tsunami / <u>seismic sea wave</u> 海啸

tidal wave 潮汐; 浪潮

upper atmosphere 上层大气

funnel 漏斗云

disaster / calamity / catastrophe 灾难

devastation 破坏

submerge 淹没

drought 旱灾

convection 对流

wind direction 风向

long-range forecast 长期预报

numerical weather prediction 数值天气预报

nephanalysis 云层分析;卫星云图

人物

artist 艺术家

choreographer 舞蹈编排家

critic 批评家

satirist 讽刺作家

inventor 发明家

biographer 自传作家

sculptor 雕塑家

feminist 女权主义者

humanitarian

人道主义者

imagist 意象派诗人

philanthropist 慈善家



proprietor
业主

mortal 犯人

precursor 先驱

figurehead 名誉领袖

disciple 学徒

apprentice 学徒

mechanic 机械工

minimalist 简单抽象派艺术家

avant-garde 前卫派

territory 领域

genre 风格/体裁

eccentric 古怪的

odd 怪诞的/奇数的

erratic 奇怪的

weird 怪异的/不可思议的

romantic 浪漫的

innocent 天真的/无罪的

lovelorn 相思病苦的

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

摄影

photographer 摄影家

panorama 全景照片

snap shot 快照

developing 冲洗

enlarge 放大

foreground 前景

background 背景

high definition 高清晰度

close-up 特写

out of focus 调焦不准

exposure 曝光

instant camera 拍立得

camera lens 相机镜头



tripod 三脚架

dark room 暗室

wide angle lens 广角镜头

long focus lens 长镜头

filter 滤色镜

生态学

ecology 生态学

ecosystem 生态系统

balance of nature 自然界生态平衡

fauna 动物群

flora 植物群

rain forest 雨林

food chain 食物链

acid rain 酸雨

greenhouse 温室效应

infrared radiation 红外线辐射

ozone layer / ozonosphere 臭氧层

ultraviolet radiation 紫外辐射

pollution control 污染控制

air pollution 空气控制

water pollution 水污染

noxious / toxic 有毒的

fumes (有毒的) 废气

waste 废物

solid waste 固体废物

sewage / wastewater 污水



sewage purification 污水净化 swage disposal 污水处理

decibel (噪音)分贝

生物学

biology 生物学

marine biology 海洋生物学

entomology 昆虫学

ornithology 鸟类学

microbiology 微生物学

genetics 遗传学

speciology 物种学

parasitology 寄生虫学

paleontology 古生物学

paleontologist 古生物学家

dinosaur 恐龙

die out / extinction 灭绝

mammal 哺乳动物

carnivore 食肉动物

rodent 啮齿类动物

underwater 水下的

marine 海洋的

scuba 水下呼吸器

diving 潜水/跳水

one-celled organism 单细胞有机体

tissue (动植物细胞的)组织

protective camouflage 保护色



predator 捕猎者

oceanic snail 蜗牛

animal adaptation 动物适应性

survival of the fittest 适者生存

origin of species 物种起源

wild environment 野生环境

insecticide 条虫剂

prenatal care 产后护理

habitat 栖息地

tentacle 触须

prey 捕食

navigate 导航

tiny receptor 接收器

nerve / specimen 物种

amphibian 两栖类动物

decline in the number 数量减少

gene 基因

genetic 基因的,遗传的

endangered species 濒危动物

survival 活着的

transition 转变/过渡

microbe 微生物

yeast 酵母 (菌)

bacteria 细菌

single-cell 单细胞

reptile 爬行类动物

hatch 孵化

incubation 孵化



nest

offspring 子孙

chew up 咀嚼

unfertilized eggs 未受精卵

nutrient 营养品

nourishment 营养品/食物

feed 喂养

cannibalism 同类相食

respiration 呼吸

ingestion 摄食

digestion 消化

digestive enzyme 消化酶

cell 细胞

nucleus 细胞核

cytoplasm 细胞质

plasma lemma / cell membrane 细胞膜

cell wall 细胞壁

protein 蛋白质

amino acid 核酸

plankton 浮游生物

heredity 遗传

mutation of species 物种变异

chromosome 染色体

genetic engineering 遗传工程

solitary 独居

social 群居

bio-diversity 生物多样性

metamorphosis 变态 / 变形



mutation 变种 variation 变异

微生物学

antibody 抗体 toxin 毒素 免疫 immunity 免疫学 immunology 疫苗 vaccine 真菌 fungus 细菌 bacteria

fermentation 发酵

传染 / 感染 inflection

microorganism / microbe 微生物

virus 病毒 disfection 消毒 sterilization 灭菌

植物学

botany 植物学

植物学的 botanical / botanic

horticulture 园艺学

aquatic plant 水生植物

parasite plant 寄生植物

root 根

canopy 树冠层/顶棚

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

petal 花瓣

peel / skin 果皮

shell (硬) 果壳

husk (干) 果壳/(玉米) 苞叶

trunk 树干

bark 树皮

branch 树枝

bough 大或者粗的树枝

twig 小树枝

jungle 丛林

iawn 草坪

meadow 草地/牧场

prairie 大草原

mosses 苔藓

shrub / bush 灌木

cluster 一簇(灌木)

fern 蕨类植物

horsetails 木贼类植物

club mosses 石松类植物

herb 草



photosynthesis 光合作用

chlorophyll 叶绿素

symbiosis 共生

symbiotic 共生的

wither / shrivel / fade 凋谢

pollen 花粉

pollinate 传授花粉

petal 花瓣

nectar 花蜜

tissue 组织

organ 器官

system 系统

seeds 种子

everlasting 永久的

crossbreed 杂交

root pressure 根压

bore 腔/肠

cohesion-tension 凝聚压力

column 花柱

necrosis 坏死

barren 贫瘠的;不生育的

futile 无用的

carbohydrate (starch) 碳水化合物 (淀粉)

glucose 葡萄糖

starch 淀粉

fat 脂肪

protein 蛋白质



vitamin 维他命

malnourished 营养不良的

nutrition 营养

perennial多年一生的annual一年一生的

verdant 绿油油的,嫩绿的,翠绿的

evergreen 常青树 conifer tree 针叶树 larch 落叶松

pine 松树 spruce 云杉

juniper 刺柏; 杜松

sequoia 红杉

walnut 核桃树

redwood 红木树

plum blossom 梅花

orchid 兰花

chrysanthemum 菊花

water lily 荷花/莲花

rhododendron 杜鹃花

rose 玫瑰

carnation 康乃馨

lily 百合

jasmine 茉莉花

helianthus / heliotrope / sunflower 向日葵

corn / maize / mealie 玉米



pumpkin 南瓜

tomato 番茄

cabbage 卷心菜

wheat 小麦

rye 黑麦

barley 大麦

oats 燕麦

文学

pose 散文

diary 日记

autobiography 传记

editorial 社论

narrative prose 叙述性

descriptive prose 描写性

essay 随笔

poetry 诗歌

ballad 民谣

lullaby 催眠曲

fiction 小说

allegory 寓言

fairy tale 童话

legend 传说

proverb 谚语

Model 人物原型

leading character 主人公



main plot 主要情节

prelude 序曲

prologue 序言

epilogue 尾声

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

surrealism 超现实主义

futurism 未来主义

modernism 现代主义

aestheticism 唯美主义

音乐

orchestra (管弦) 乐队

shook rattle 摇拨浪鼓

foot beat 跺脚

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

band music / wind music 管乐

string 弦乐

violin 小提琴

viola 中提琴

cello 大提琴

harp 竖琴

horn 号; 喇叭

clarinet 单簧管

oboe 双簧管

keyboard instrument 键盘乐器

percussion 震荡/打击乐器

vocal music 声乐

concerto 协奏曲

sonata 秦鸣曲

serenade 小夜曲

solo 独奏/独唱

duet 二重唱

conducting 指挥

podium 指挥台

accompaniment 件奏

quality 音质

volume 音量

chord 和弦

harmony 和声



休止 rest

节拍 time

lullaby 催眠曲

prelude 序曲

epilogue 尾声