Botany植物学

photosynthetic adj. 光合作用的 fungi n. 真菌

　　single-celled adj. 单细胞的 moss n. 苔藓

　　organism n. 生物体 fern n. 蕨类植物

　　algae n. 海藻 crevice n. 裂缝

　　chlorosis n. 变色病 seed-bearing plant n. 种子植物

　　chlorophy II n. 叶绿素 vegetation n. 植被

　　pigment n. 色素，颜料 dormant adj. 休眠的

　　stem n. 茎 symbiosis n. 共生

　　reproduction n. 繁殖 vapor n. 蒸汽

　　molecule n. 分子 soil texture n. 土壤材质

　　aquatic adj. 水生的 perennial adj. 多年生的

　　invade v. 入侵 ephemeral adj. 短暂的

　　withstand v. 忍受 aridity n. 干旱

　　buoyancy n. 浮力 drought n. 干旱

　　nutrient n. 营养物质 precipitation n. 降雨量

　　solution n. 溶液 xerophyte n. 旱生植物

　　evaporate v. 蒸发 phreatophyte n. 地下水湿生植物

　　conserve v. 保存 metabolic rate n. 新陈代谢

　　vessel n. 血管，容器 shrub n. 灌木

　　fertilized egg n. 受精卵 community n. 群落

　　sex cell n. 生殖细胞 succession n. 演替

　　embryo n. 胚胎 pioneer

　　community n. 先锋群落

　　marine adj. 海洋的 climax

　　community n. 顶级群落

　　pollen n. 花粉 resilience n. 恢复力

　　volcano n. 火山 fragile adj. 脆弱的

　　spore n. 孢子 recovery n. 恢复

　　float v. 漂浮 patchiness n. 斑块分布

　　lichen n. 苔藓 uniform adj. 单一

　　flora n. 植物群 biodiversity n. 生物多样性

　　tropics n. 热带 micro adj. 微小的

　　latitude n. 维度 necrosis n. 坏死

　　landmass n. 大陆 anthocyanin n. 花青素

　　layer n. 层 herbaceous adj. 草本的

　　tissue n. 植物组织 phosphorus n. 磷

　　canopy n. 树冠 iron n. 铁

　　light intensity n. 强光 hydroponics n. 水栽培

　　humidity n. 湿度 aeroponics n. 空气种植

　　spatial adj. 空间的 accumulation n. 积累

　　biomass n. 生物量 disturbance n. 扰乱

　　colonization n. 群落 depletion n. 剥夺

　　fertile adj. 肥沃的 deficient adj. 缺少

　　propagule n. 繁殖体 facilitate v. 促进

　　accessory adj. 附属的 moisture n. 水分，湿度

　　hypothesis n. 假说 deposit v/n 积累、沉积物

　　land-dwelling adj. 陆生的 sparse adj. 稀少的

　　disperse v. 传播 intact adj. 完好的

exploit v. 开发 dense adj. 密集的

nectar花蜜 petal花瓣 scent花香 pollen花粉 extrafloral nectaries花外蜜

root根 stem茎 leave叶 canopy树冠 layer层

Tropical热带的 subtropical亚热带的 temperate zone温带

zoology动物学

Darwinism达尔文学说

　　natural selection自然选择

　　phylum门

　　class纲

　　order目

　　suborder亚目

　　family科

　　genus属

　　species种

　　invertebrate无脊椎动物

　　vertebrate脊椎动物

　　aquatic life水生动物

　　reptile爬行动物

　　amphibian / amphibious animal两栖动物

　　protozoa原生动物

　　rodent啮齿动物

　　ruminant反刍动物

　　parasitic animal寄生动物

　　primate灵长动物

　　plankton浮游生物

　　mollusk软体动物

　　coelenterate腔肠动物(如水母、海蜇、珊瑚等)

　　herbivore食草动物

　　mammal哺乳动物

　　homotherm恒温动物

　　cold-blooded animal冷血动物

　　poikilotherm变温动物

　　scavenger食腐动物

　　carnivorous食肉的

　　herbivorous食草的

　　omnivorous杂食的

　　bird鸟类

　　camouflage伪装

　　hibernate冬眠;蛰伏

　　regeneration再生

　　predatory / carnivore食肉的

　　predator捕食者

　　prey捕食

　　hordes / swarms(昆虫等)群

　　flock(牛、羊等)群

　　nomadic游牧的;流浪的

　　trapper诱捕动物者

　　niche小生态环境

　　vestige退化器

　　fertilizer使受精

　　metabolism新陈代谢

　　breed(名词)品种;(动词)繁殖

　　multiply / reproduce繁殖

　　spawn(鱼、虾、蛙等)孵

　　anatomy解剖学

　　appetite食欲

　　creature生物

　　scales鳞

　　feathers羽毛

　　armor甲

　　spinal cord脊椎

　　digestive system消化系统

　　excretory system排泄系统

　　reproductive system生殖系统

　　circulatory system循环系统

　　respiratory system呼吸系统

　　hormonal system内分泌系统

　　digestive duct消化管

　　esophagus食管

　　stomach胃

　　small intestine小肠

　　large intestine大肠

　　anus肛门

　　digestive gland消化腺

　　salivary gland唾液腺

　　liver肝

　　gallbladder胆

　　pancreas胰

　　水生动物

　　jellyfish水母

　　nettlefish海蜇

　　coral珊瑚

　　dolphin海豚

　　whale鲸鱼

　　shrimp小虾

　　prawn对虾

　　lobster龙虾

　　crab螃蟹

　　mussel贻贝;蚌类

　　clam蛤蜊

　　oyster牡蛎

　　sponge海绵

　　starfish海星

　　squid鱿鱼;乌贼

　　burro / octopus章鱼

　　sole鳎;鳎目鱼

　　plaice鲽，红斑比目鱼

　　哺乳动物

　　squirrel松鼠

　　marten貂

　　bat蝙蝠

　　squeak(老鼠等)吱吱

　　otter水獭

　　antelope羚羊

　　gorilla大猩猩

　　chimpanzee黑猩猩

　　baboon狒狒

　　hyena鬣狗

　　moose驼鹿

　　beaver海狸

　　elk麋鹿

　　reindeer驯鹿

　　giraffe长颈鹿

　　rhinoceros犀牛

　　hippo河马

　　sloth树懒

　　slothful懒惰的

　　两栖动物、爬行动物

　　frog青蛙

　　tadpole蝌蚪

　　salamander蝾螈

　　scorpion蝎子

　　turtle龟

　　lizard蜥蜴

　　chameleon变色龙

　　caymen / crocodile鳄鱼

　　centipede蜈蚣

　　鸟类

　　robin知更鸟

　　owl猫头鹰

　　barnacle北极鹅

　　penguin企鹅

　　canary金丝雀

　　chirp(鸟、虫的叫声)

　　vulture秃鹫

　　crane鹤

　　stork鹳

　　ptarmigan雷鸟

　　migrate迁移

　　plumage羽体

　　camouflage伪装

　　wing翅膀

　　bill(鸟)嘴

　　beak(鹰等的)嘴

　　昆虫

　　insect昆虫

　　wasp黄蜂

　　hornet大黄蜂

　　spider蜘蛛

　　pest害虫

　　worm虫/蠕虫

　　cicada蝉

　　mantis螳螂

　　cockroach蟑螂

　　earthworm蚯蚓

　　antenna / tentacle触须

　　larva幼虫

　　community动物的群落或人的部落

　　population种群

　　herd兽群

　　monogamous一夫一妻的/一雌一雄的

　　polygamous一夫多妻的/一雄多雌的

　　polyandrous一妻多夫的/一雌多雄的