天文学：  
　　astronomy 天文  
　　astronomy 天文学  
　　astronomical 天文的  
　　astronomical observatory 天文台  
　　astronomer 天文学家  
　　astrophysics 天文物理学  
　　astrology 占星学  
　　pseudoscience 伪科学  
　　cosmos(universe) 宇宙  
　　cosmology 宇宙学  
　　infinite 无限的  
　　cosmic 宇宙的  
　　cosmic radiation 宇宙辐射  
　　cosmic rays 宇宙射线  
　　celestial 天的  
　　celestial body (heavenly body) 天体  
　　celestial map (sky atlas) 天体图  
　　celestial sphere 天球  
　　dwarf (dwarf star) 矮星  
　　quasar 类星体，类星射电源  
　　constellation 星座  
　　galaxy (Milky Way) 新河系  
　　cluster 星团  
　　solar system 太阳系  
　　solar corona 日冕  
　　solar eclipse 日食  
　　solar radiation 太阳辐射  
　　planet 行星  
　　planetoid (asteroid) 小行星  
　　revolve 旋转，绕转  
　　twinkle 闪烁  
　　naked eye 肉眼  
　　Mercury 水星  
　　Venus 金星  
　　Earth 地球  
　　Mars 火星  
　　Jupiter 木星  
　　Saturn 土星  
　　Uranus 天王星  
　　Neptune 海王星  
　　Pluto 冥王星  
　　orbit 轨道  
　　spin 旋转  
　　satellite 卫星  
　　lunar 月球的  
　　meteor 流星  
　　meteor shower 流星雨  
　　meteoroid 流星体  
　　meteorite 陨石  
　　comet 彗星  
　　space (outer space) 太空，外层空间  
　　spacecraft (spaceship) 宇宙飞船  
　　spaceman ( astronaut) 宇航员，航天员  
　　space suit 宇航服，航天服  
　　space shuttle 航天飞机  
　　space telescope 空间望远镜  
　　astronaut 宇航员  
　　star 恒星  
　　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  
　　corona 日冕  
　　chromosphere 色球层  
　　photosphere 光球层  
　　convection zone 对流层  
　　vacuum 真空  
　　infrared ray 红外线  
　　chondrite 球粒  
　　absolute magnitude 绝对量级  
　　radiation 辐射  
　　emission 发射，散发  
　　high-resolution 高清晰度  
　　interferometer 干扰仪

crater坑、火山口 impact crater撞击坑、陨石坑

pseudo-：伪 pseudoscience/pseudocode/pseudonym/pseudo terminal

Inter-: 相互interaction/intersection/intervene/interrupt/intergalactic/interstellar/interplanetary

photo-：光photosynthesis/photograph/photoperiodism/photosphere

-sphere：球 hemisphere/photosphere/celestial sphere

astro-：星astronaut/astrology/astronomy/astronomical/astronomer/astrophysics

cosmo: 宇宙cosmic/cosmology/cosmonaut/cosmo-world/cosmopolitan