**astrophysicist** [͵æstroˋfɪzɪsɪst] n. 天体物理学家

**corona** [kəˋronə] n.【天】日冕

**fit** [fɪt] v. 安装

**detach** [dɪˈtætʃ] v. 分开, 分离

**resonance** [ˋrɛzənəns] n.【电】共振

**solar maximum**太阳极大期

**pent-up**（感情等）被压抑的；被抑制的

**pent** [pɛnt] adj. 被幽禁的；抑制的

**sticker shock**（发现价格比想象的要高得多而产生的）标价震惊

**scale back**缩减

**sweepstakes** [ˋswip͵steks] n. 抽奖活动; 赌金的独得