**arsenal** [ˋɑrsnəl] n. 军械库；兵工厂；储藏的武器

**equinox** [ˋikwə͵nɑks] n. 昼夜平分时（春分或秋分）

**autumnal** [ɔˋtʌmn!] adj. 秋的

**autumnal equinox**秋分

**vernal** [ˋvɝn!] adj. 春天的；春天生长的；春天般的

**ahead** [əˋhɛd] adv. in or into the future; for the future

**midnight sun**（南北极地区夏季可见的）夜半太阳，子夜太阳

**geomagnetic** [͵dʒiomægˋnɛtɪk] adj. 地磁气的

**consolation** [͵kɑnsəˋleʃən] n. 安慰的人（或事物）

**consolation** **prize**安慰奖，鼓励奖

**photosynthesis** [͵fotəˋsɪnθəsɪs] n. 光合作用

**chlorophyll** [ˋklorəfɪl] n. 叶绿素

**vibrancy** [ˋvaɪbrənsɪ] n. 鲜艳

**foliage** [ˋfolɪɪdʒ] n. 【书】叶，叶子

**up** [ʌp] adj. well informed

**as far as**就..

**Brussels** [ˋbrʌs!z] n. 布鲁塞尔（比利时首都）

**skip** [skɪp] v. 蹦蹦跳跳地走

**superlative** [səˋpɝlətɪv] n. 最高的程度，頂峰; adj. 最高的；最好的