

杜仲科 *Eucommiaceae*

讲授重点:

- 杜仲的主要识别特征
- 杜仲的分布与用途

杜仲科 *Eucommiaceae*

1. 落叶乔木，小枝髓心片状。
2. 单叶互生，羽状脉，无托叶
3. 花单性，雌雄异株，雄花簇生；雌花单生于新梢基部，花与叶同时开放或先叶而开。
4. 翅果长椭圆形。

1科1属1种

中国特有树种



杜 仲





杜仲翅果

杜仲 *Eucommia ulmoides* Oliv.

分布: 杜仲为我国特产树种，分布于中国中部及西部。

习性: 喜光，稍耐荫，喜温暖湿润气候，对土壤适应性强，根系较为发达，萌蘖力强。播种繁殖也可采用扦插和压条。

用途：杜仲是重要的**特用经济树种**。

1. 枝、叶、果、树皮、根皮均可提炼**优质硬橡胶**(即杜仲胶)，是电气绝缘及海底电缆的优质原料；
2. 树皮为重要**中药材**；
3. 木材坚实细致，不翘不裂，可供建筑、家具、农具等；种子可榨油。