

# 五大构词法

1. 派生法 (Derivation)
2. 复合法 (Compounding)
3. 转化法 (Conversion)
4. 缩略法 (Abbreviation)
5. 混合法 (Blending)

此外就是词根词缀构词法

## 体现不同构词法的词汇：

### 1. Teleportation

- 构词法：转化法 (Conversion)
- 解释：这个词将"tele-" (远距离) 与"-portation" (传送) 组合而成，代指通过远距离传送物体或信息的手段

### 2. Cyberspace

- 构词法：混合法 (Blending)
- 解释：由"cyber-" (虚拟) 和"space" (空间) 组合而成，指代互联网的虚拟空间

### 3. Robotics

- 构词法：派生法 (Derivation)
- 解释：由"robot" (机器人) 派生而来，加上"-ics" (学科) 后缀，指代机器人技术领域

### 4. Nanotechnology

- 构词法：复合法 (Compounding)
- 解释：由"nano-" (十亿分之一) 和"technology" (技术) 组合而成，指代一种处理和操作材料在纳米尺度下的技术

### 5. Bioinformatics

- 构词法：缩略法 (Abbreviation)
- 解释：由"bio-" (生物) 和"informatics" (信息学) 组合而成，缩写为bioinfo，指代生物信息学领域

## 运用词根词缀构词法的词汇：

### 1. Electroencephalography

- 词根和词缀："electro-" (电) + "encephalo-" (大脑) + "-graphy" (图像记录)
- 解释：指一种通过记录大脑电活动来制作图像的技术，用于诊断脑部疾病。

### 2. Biotechnology

- 词根和词缀："bio-" (生物) + "techno-" (技术) + "-logy" (学科)
- 解释：指利用生物系统、生物生产的产品或模拟生物过程来开发技术和产品的学科领域。

### 3. Microbiology

- 词根和词缀："micro-" (微小) + "bio-" (生物) + "-logy" (学科)
- 解释：指研究微生物及其生理、生态和生物化学特性的学科领域。

### 4. Geothermal

- 词根和词缀: "geo-" (地球) + "thermal" (热的)
- 解释: 指与地球内部热量有关的现象或技术, 例如地热能的利用。

## 5. **Cryogenic**

- 词根和词缀: "cryo-" (冷冻) + "-genic" (产生的)
- 解释: 指与极低温度 (常在零下) 有关的技术或过程, 如液氮、液氢等的应用。