• 扫描版PDF需确保文字可复制

### 3.2 让AI帮你写代码

### 万能模板:

- 1 【语言】Python
- 2 【功能】自动下载网页图片
- 3 【要求】
- 4 处理SSL证书错误
- 5 显示下载进度条
- 6 保存到指定文件夹

### 执行策略:

- 1. 先让AI生成代码
- 2. 要求添加注释说明
- 3. 请求逐行解释关键代码段
- 4. 遇到报错直接粘贴错误信息

好的,我们立即展开场景实战篇的完整内容,采用「保姆级教学+多场景覆盖」模式:

# 第四章:场景实战篇——解决真实世界问题

## 4.1 学术论文全流程辅助(从开题到答辩)

阶段一: 开题攻坚

#### 操作流程:

1. **找研究方向**输入: 「我是机械工程专业本科生,请推荐5个适合毕设的智能机器人相关课题,要求: