**学习任务单**

**第一步：思考问题**

1.什么是设计？什么是技术？

2.产品设计的来源是什么？

3.你善于发现问题吗？为什么要发现问题？

**第二步：观看视频**

观看视频《如何发现技术问题》，约15分钟

**第三步：完成任务**

运用老师所讲的7条发现技术问题的途径和方法来找到几个自己发现的技术问题，并把他们记录下来。利用佰腾网\国家知识产权局网站查找相关发明专利，看看是否已经有人解决，打开网页下载进行阅读学习，也可以进行班级分享。

**第四步：习题巩固**

打开《评价试题》做练习进行巩固

**第五步：订正答案**

打开《参考答案》订正练习题答案

**第六步：拓展延伸**

阅读拓展资料思考问题