# 《Web产品设计与开发》

**本书以项目-任务的形式安排内容，项目相当于章，任务相当于节。**

**第一部分：需求分析**

**项目1：项目管理基础**

**任务1：确定利益相关者的需求**

**任务2：分配资金、功能、时间**

**任务3：竞品分析**

**项目2：用户研究**

**任务4：建立用户角色**

**任务5：建立信息架构**

**任务6：纸面原型与测试**

**第二部分：设计**

**项目3：交互设计**

**任务7：创建站点图**

**任务8：创建互动**

**项目4：产品原型**

**任务9：使用元件创建内容**

**任务10：使用动态面板创建内容**

**任务11：响应式设计**

**任务12：条件表达式与变量**

**第三部分：开发**

**项目5：页面内容结构**

**任务13：HTML元素语法规则**

**任务14：语义内容的创建**

**项目6：CSS样式**

**任务15：CSS语法规则**

**任务16：CSS样式的创建**

**项目7：表格**

**任务17：表格式内容的呈现**

**任务18：Lightbox效果**

**项目8：表单**

**任务19：HTML5表单元素**

**任务20：表单的样式与UX**

**项目9：多媒体**

**任务21：创建多格式视频**

**任务22：视频流媒体的设置**

**任务23：创建HTML5视频**

**项目10：上线与维护**

**任务24：申请域名**

**任务25：建立主机**

**任务26：文件传输**

**任务27：搜索引擎优化**

**任务28：数据统计**