第一图书网, tushu007.com

<<电子学>>

图书基本信息

书名：<<电子学>>

13位ISBN编号：9787302147190

10位ISBN编号：7302147191

出版时间：2007-4

出版时间：清华大学

作者：斯塔特米勒

页数：295

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

本书是一本专门介绍设计和管理电子项目的参考书。
全书分为13章，着重讨论了如何在电子项目中运行6步骤法。
在讨论的过程中，本书地印制电路板的设计需求、如何选择元件、并行工程和优良的项目管理技术进行了详细的论述。
全书结构严谨，内容合理，通过一个贯穿全书的电子项目案例来描述较为复杂的电子项目设计和管理问题。
〕　　本书内容新颖，论述清新，是一本电子学方面的优秀书籍。
本书不仅可以供具有一定实践经验的电子工程师参考，还可以作为电子相关专业的教材。

书籍目录

第1章　项目环境　引言　1.1　公司结构和综述　　战略规划　1.2　执行总裁　　1.3　市场营销和销售部门　　1.3.1　市场营销部门　　1.3.2　销售部门　　1.3.3　营销和销售部门总结　1.4　工程部门　1.5　生产和运营部门　　1.5.1　材料控制组　　1.5.2　生产控制组　　1.5.3　生产组　　1.5.4　工厂管理组　　1.5.5　生产和运营部门总结　1.6　质量保证部门　　1.6.1　质量工程组　　1.6.2　质量控制组　　1.6.3　质量保证部门总结　1.7　财务部门　　1.7.1　应收账款组　　1.7.2　应付账款组　1.7.3　成本会计组　　1.7.4　审计官　　1.7.5　计算机信息系统　　1.7.6　财务部门总结　1.8　人力资源部门　1.9　电子技术专业人员的作用　1.10　小结　第2章　管理电子开发项目　　引言　2.1　工程项目管理的历史　　2.1.1　20世纪初　　2.1.2　二战前　　2.1.3　二战以后　2.2　什么是并行工程　2.3　并行工程的结果　　2.4　项目管理方法　　2.4.1　项目经理　　2.4.2　12种项目管理方法　　2.4.3　团队成员　2.5　小结　　参考文献第3章　认证机构　引言　3.1　认证机构概述　3.2　全国电气规程　3.3　保险商实验所　　3.3.1　UL产品认证　　3.3.2　UL公司认证　3.4　CSA国际标准协会　　3.5　VDE和TUV　3.6　CE认证　3.7　国际标准化组织：ISO 9000和ISO 14000　　3.7.1　ISO 9000　　3.7.2　ISO 14000　3.8　小结　第4章　6步骤法　引言　4.1　解决问题的6步骤法　4.1.1　示例4.1　　4.1.2　示例4.2　　4.1.3　示例4.3　　4.1.4　示例4.4　4.2　小结　　数字温度计示例项目　参考文献第5章　步骤1：研究问题和收集信息第6章　步骤2：定义问题（制定设计规范）第7章　步骤3：制定一个解决方案的实施计划（项目进度表）第8章　步骤4：执行（初步设计）第9章　步骤4：执行（选择元件）第10章　步骤4：执行（设计电路试验板）第11章　步骤4：执行（样机开发）第12章　步骤5：验证解决方案（设计验证）第13章　步骤6：结论（设计改进和项目执行监测）附录A　元件参考资料附录B　测试设备附录C　精选参考信息

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com