

《新产品的创新设计、开发与管理》

图书基本信息

书名：《新产品的创新设计、开发与管理》

13位ISBN编号：9787544235655

10位ISBN编号：7544235653

出版时间：2007-1-5

出版社：南海出版公司

作者：罗振壁

页数：300

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《新产品的创新设计、开发与管理》

内容概要

新产品的创新设计、开发与管理，ISBN：9787544235655，作者：罗振壁、朱耀祥、莫汝虎

《新产品的创新设计、开发与管理》

作者简介

罗振璧 清华大学工业工程系教授，博士生导师，中国工业工程专家，中国机械工程学会与国际工业工程学会IIE高级会员，原北京市生产工程学会主任委员。长期承担并主持多项国家级创新项目的研究与开发。曾获多项国家发明专利，并先后获得国家发明二等奖、四等奖，荣获十余项部委级、北京市级奖励。出版著作20余部，发表论文200余篇。多年来，从事过多家中资企业创新系列与技术课程培训，其中包括Motorola、Nokia和Delphi等公司培训课程。目前主要从事基本创新理论与方法、现代工业工程和工程管理等研究、教学与培训工作。

朱耀祥 清华大学职业经理训练中心教授，中国工业工程专家，中国机械工程学会与国际工业工程学会IIE高级会员，美国南伊利诺伊大学(SUIC, 1992)和吴士脱理工学院(WPI, 2004)客座教授，享受国务院有贡献专家津贴。先后执教于清华大学机械系、精仪系，以及北京机械工业学院。长期担任北京市政府专业顾问，以及多家企业顾问。出版专著、教材15部，发表论文100余篇。先后荣获部委级二等、三等奖，以及多项科技进步奖。目前主要从事科技创新、先进制造、现代工业工程、工业企业管理等培训、咨询工作。

莫汝虎 香港柏慕投资有限公司总裁，中国工业工程专家、IIE高级会员，原香港工业工程学会会长。早年毕业于香港中文大学，获MBA学位。现担任香港理工大学、香港大学等国内多所知名大学及培训中心兼职教授。目前主要从事创新技术与管理、现代工业工程、工程经济等研究、教学工作。

《新产品的创新设计、开发与管理》

书籍目录

第1章 概述 / 1	什么是创新 / 2	产品创新-9改进及其宏观特征 / 12	新产品开发的战略 / 20	复习思考题 / 31	本章小结 / 32
第2章 创新设计的过程 / 34	概述 / 35	系统设计基础 / 38	现代创新理论及其框架体系 / 59	复习思考题 / 61	本章小结 / 62
第3章 创新的科学理论：TRIZ / 64	概述 / 65	TRIZ的基础知识 / 71	TRIZ的基本理论与方法学 / 84	支持TRIZ的算法与软件 / 111	TRIZ的发展 / 113
复习思考题 / 122	本章小结 / 123	第4章 公理设计理论ADT / 125	概述 / 126	设计问题、设计域与设计矩阵 / 134	ADT的理论体系：苏的设计理论要点 / 141
ADT的发展 / 145	ADT应用示例 / 160	广义独立ADT在组织设计领域的应用 / 165	附录一 基于设计公理的设计定理 / 166	附录二 公理设计的推论 / 169	复习思考题 / 170
本章小结 / 171	第5章 并行工程 / 173	可制造-9可装配设计DFM与DFMA / 174	可维护性设计 / 181	人因工程学的应用 / 185	田口法 / 190
外观设计基础 / 194	复习思考题 / 198	本章小结 / 199	第6章 质量功能展开QFD / 201	概述 / 202	QFD的基本原理 / 209
QFD的实施 / 213	案例 / 224	复习思考题 / 227	本章小结 / 228	第7章 创新管理 / 230	现代企业的目的、目标与测度 / 231
领导在创新中的作用 / 237	创新度及其控制 / 242	技术管理控制 / 244	新产品开发的质量管理原理 / 249	软件的质量保证 / 251	使顾客完全满意(TCS) / 255
创新是企业不断壮大9发展的力量源泉 / 265	研究开发组织的人力资源管理 / 268	工程经济分析与经济可承受性 / 271	风险管理与全制造保证 / 274	先进的创新项目管理与精益管理 / 282	复习思考题 / 292
本章小结 / 293	参考文献 / 296				

《新产品的创新设计、开发与管理》

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:www.tushu111.com