

<<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

出版单位：南海出版公司

作者：罗振壁

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>

<<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工作，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。

## &lt;&lt;新产品的创新设计、开发与管理&gt;&gt;

## 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

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>