第一图书网, tushu007.com

<<工业设计创新案例精选>>

图书基本信息

书名：<<工业设计创新案例精选>>

13位ISBN编号：9787122082978

10位ISBN编号：7122082970

出版时间：2010-7

出版时间：化学工业出版社

作者：陈根

页数：221

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

前言

陈根博士撰写的《工业设计创新案例精选》一书是他多年来潜心于企业产品战略以及设计等领域的研究成果。
所有企业都想在激烈的市场经济中获胜，但是如何获胜？
如何通过培育自己的核心竞争力获胜？
企业核心竞争力和企业涉及战略规划、产品开发管理、组织设计之间究竟有什么样的联系？
陈根博士在本书中作了很好的诠释。
改革开放三十年，中国的经济得到了腾飞，取得了举世瞩目的成绩。
这些成绩的取得跟各个学科的发展有着密切的关系，而工业设计在中国作为相对年轻的一个学科，有着更为广阔的发展空间。
设计将会是这个世纪的主旋律，工业设计的发展将会帮助中国的制造业成功转型。
在全球经济一体化的世纪，一个忽视工业设计的企业将很难在现代市场的竞争中取得胜利。
回顾历史，在英国工业革命的影响下，德国、美国等国家也相继进行了工业革命。
工业革命的发生改变了市场竞争的体系，于是如何使所生产的产品更好地满足消费者的需求就成了制造业研究的课题，在市场利益的驱动下就诞生了工业设计这一学科。
工业设计的诞生正是以创新为核心、技术为基础、市场为导向，结合心理学、艺术、美学、文化等对工业产品进行的设计。
这是一种附加价值的体现过程，一种有形产品的无形文化塑造，是软实力的一种象征。
在中国经济与制造业转型的历史时刻，工业设计正以其独特的学科特性发挥着重大的作用，是中国经济转型的推进器，也是增强中国制造业国际竞争力的有效途径。
探索一套适合中国国情下的创新设计模式将有效提高产品的设计效率，科学、合理的流程使产品设计更为简单。
陈根作为我的学生，多次参与对美国通用电气、美国华尔街证券交易所、NASIDAQ、联合国企业全球协议研究中心、韩国三星、现代、瑞典爱立信公司、沃尔沃公司的走访，以及给国内外企业讲课和做课题，并多次到大庆油田、塔里木油田、中国电网、江苏电力公司、徐州电力公司、沛县电力公司、长春一汽、青岛海尔、青海油田、中国农业银行、中国人民保险公司、上海银河、国家电网公司等单位做调研，并整合企业管理与工业设计的双重理论，通过实际案例在本书中形象地体现出来。
这种以理论为指导在实践中探索科学的产品设计模式，这种学习与实践的精神正是我们这个时代年轻学者所需要的。
我相信，通过几代人的不懈努力，工业设计一定会走出中国自己的特色，将会为我国工业经济发展做出卓越的贡献。

内容概要

作者以设计实践为主线，精心选择了较具代表性的家用电器、机械设备、电力设备、电器附件、医疗器械等领域的五个产品创新设计案例，从工业设计的定义、范畴、产品的策略、设计的程序等几大方面深入地阐述了产品创新的实践内涵，全面翔实地介绍了整套产品的设计流程，加之图、文、表并茂，使讲解更为生动，实用性很强。

本书适合高校工业设计专业师生，设计公司、企业设计部门的设计师学习和参考。

作者简介

陈根，博士，中国设计行业著名专家、世界华人设计大赛组委会秘书长、中国管理行业著名专家、全国首批优秀人才模范勋章、中国行业发展研究中心行业专家委员会委员、《设计·中国》网专家组成员。
长期从事于企业发展战略、设计教育与设计培训活动。
迄今为止已获得机械设计工程师、国家二级模具设计师、国家二级职业指导师、国家二级项目管理师、国家二级平面设计师、国家中级数控加工资格、国家CAD制图中级资格等一系列资格与职称。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

设计公司设计流程 企业设计流程 案例家电电器 案例2 机械设备 案例3 电力设备 案例4 电器附件 案例5 医疗器械

章节摘录

插图：

媒体关注与评论

陈根博士撰写的《工业设计创新案例精选》一书是他多年来潜心于企业产品战略以及设计等领域的研究成果，他整合企业管理与工业设计的双重理论，通过实际案例在本书中形象地体现出来。
以理论为指导在实践中探索科学的产品设计模式，这种学习与实践的精神正是我们这个时代年轻学者所需要的。
——刘光明（中国社会科学院教授、博士生导师，中国企业形象策划委员会企业文化中心主任）
陈根先生的新作没有太多的大道理，没有令人眼花缭乱的“花拳绣腿”，而是用-个个实实在在的案例彰显工业设计的魅力和作用，同时作者还针对每个案例进行了细致的分析和点评，根据不同物品的特点和设计要点进行分门别类的剖析，这对于正在学习或从事工业设计的人们来说是难能可贵的。
——程建新（中国工业设计协会副会长，华东理工大学艺术设计与传媒学院 院长，教授、博士生导师） 我赞许陈根博士的这一著作，因为我相信这样一部实践中汇集提炼的书对学习设计的学生和在职的设计人员都是很有帮助的。
——汤重熹（中国工业设计协会副会长、广州大学艺术设计学院院长、教授） 这是值得-读的好书。
看过许多工业设计理论书籍的读者会从书中领悟到作者对工业设计理解的独到之处：看过许多有关工业设计案例分析书籍的读者更能够从书中学到有用的方法和技能。
工业设计需要理解，但理论的价值在于应用。
从家用电器、机械设备、电器设备以及医疗器械中走出来的典型产品之创新设计，正好诠释了“创新来自实践”的设计理念。
这本书的价值体现在对设计法则的提炼和应用，体现在典型案例表述的设计思路和符合工程实际的设计方法。
——李世国（江南大学设计学院 副院长、教授） 这些真实的案例为读者提供了有用的参考价值，本书确实为工业设计专业教学中所缺乏的实践学习机会做出了相应的弥补。
读者们可以从这些案例中了解企业的设计程序，获得初步的整体印象，为未来的实践工作奠定基础。
——崔天剑（东南大学艺术学院 副院长、教授） 本书正是一本实用、务实的好书，书中案例的设计比较合理，引导读者去思考、发现、解决设计的这样一个过程。
在内容设置中真正结合企业的生产，工艺，材料要求去进行创新课程设置，让学生扎恨企业需求进行创新，这和本书的作者有着丰富的企业生产经验是分不开的。
——李亚军（南京理工大学机械工程学院副院长、教授）

编辑推荐

《工业设计创新案例精选:创造数亿销量的国际工业设计法则》：陈根博士倾心力作，中国社会科学院专家精心指导，五大权威设计院长极力推荐，5个可以直接套用的经典文案，完美展示工业设计国际化思路。
5个案例具有很强的行业代表性，而且最大程度地反映出目前国际工业设计实践中最常用、最有效的思路、方法和工具。
设计师可根据目标任务选择最相近的案例进行参考和套用。
文中所提炼的16个设计法则，是设计实践的一种高度，结合其所在案例仔细玩味，便能体会到充满创意和个性文化的好设计。

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