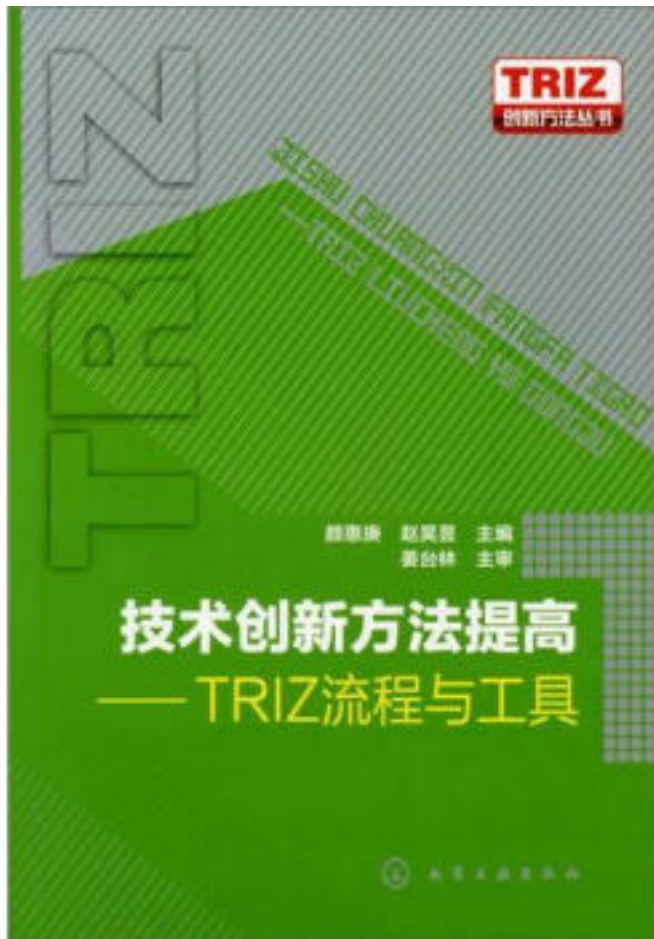


TRIZ创新方法丛书：技术创新方法提高-TRIZ流程与工具



[TRIZ创新方法丛书：技术创新方法提高-TRIZ流程与工具_下载链接1](#)

著者:颜惠庚 等 编

[TRIZ创新方法丛书：技术创新方法提高-TRIZ流程与工具_下载链接1](#)

标签

评论

内容不错的

适合中学生和大学生看，建议看看

TRIZ书很多，但很实用的书并不多见。

京东买书让我越来越失望 图书质量差

还行给公司采购的、、、

嗯，学生要求买的，看看还行

《TRIZ创新方法丛书：技术创新方法提高-TRIZ流程与工具》以产生项目创新设计方案的过程为主线，通过项目的来源、描述及分析，提出大量的创意，然后对创意进行筛选，最终形成创新设计方案，其间介绍了因果分析、资源分析、九屏幕法、功能分析、三轴分析、物场分析、头脑风暴等多种项目分析工具。通过这样的一条主线，根据由浅入深的原则，兼顾了理论性与实践性，加深了TRIZ创新方法的研究与探索的层次，延伸了TRIZ理论与创新方法的学习内容。 · 查看全部>>目录 1 项目来源与筛选 1.1项目的来源 1.1.1从身边发生的事情中寻找项目 1.1.2从意料之外的事件中捕捉项目 1.1.3从全新知识的产生中领悟项目 1.1.4从人们观念的转变中挑选项目 1.1.5从市场结构的变化中挖掘项目 1.1.6从产业结构的调整中探索项目 1.1.7从体制转轨的过程中发现项目 1.2项目的筛选 1.2.1树形图 1.2.2记分卡 1.2.3帕累托(Pareto)图 本章小结 研讨与训练 2 项目描述和目标确定 2.1问题的引入 2.2描述的原则 2.2.1SMART原则概述 2.2.2明确性(Specific) 2.2.3可衡量性(Measurable) 2.2.4可达成性(Attainable) 2.2.5实际性(Realistic)和相关性(Relevant) 2.2.6时限性(Time based) 2.3描述的方法 2.4注意事项 2.5应用示例 本章小结 研讨与训练 3 项目分析 3.1因果分析 3.1.1鱼骨图分析法 3.1.2关联图分析法 3.1.35WHY分析法 3.2资源分析 3.2.1资源的介绍 3.2.2资源的来源 3.2.3资源的分类 3.2.4资源的利用 3.3九屏幕法 3.3.1九屏幕法的介绍 3.3.2九屏幕的画法 3.3.3九屏幕法的分析要领 3.3.4九屏幕法的应用示例 3.4功能分析 3.4.1功能的定义 3.4.2功能模型分析的概念 3.4.3建立功能模型的步骤 3.4.4功能模型图的分析方法 3.4.5系统功能裁剪 3.5三轴分析 3.5.1因果轴分析 3.5.2系统轴分析 3.5.3操作轴分析 3.6物场 3.6.1物场 3.6.2物场 3.6.3标准解法的由来 3.6.4标准解法系统 3.6.5物场 3.6.6物场 3.6.7物场 3.6.8物场 3.7其他工具 3.7.1头脑风暴 3.7.2635法 3.7.3列举法 本章小结 研讨与训练 4 项目创意筛选 4.1亲和图法 4.1.1亲和图法的介绍 4.1.2亲和图法的用途 4.1.3亲和图法的特点 4.1.4亲和图法的实施步骤

4.1.5亲和图运用的常见错误 4.1.6亲和图的应用示例 4.2影响才力矩阵图法
4.2.1影响才力矩阵图的介绍 4.2.2影响才力矩阵图的特点
4.2.3影响才力矩阵图的实施步骤 4.2.4影响才力矩阵图的应用示例
4.3布氏矩阵法 4.3.1布氏矩阵的介绍 4.3.2布氏矩阵的特点 4.3.3布氏矩阵的适用范围
4.3.4布氏矩阵的实施步骤 4.3.5布氏矩阵的应用示例 本章小结 研讨与训练 5
项目概念设计 5.1概念设计及其设计过程 5.1.1概念设计的定义 5.1.2概念设计的内涵
5.1.3概念设计的特征 5.1.4概念设计在设计过程中的地位 5.2概念设计模型问题
5.2.1概念设计过程模型 5.2.2产品描述模型 5.2.3概念设计系统模型
5.3TRIZ在概念设计中的应用 5.4TRIZ自行车刹车皮的概念设计 5.4.1确立系统矛盾
5.4.2寻找解决方案 5.4.3进行概念设计 5.5TRIZ立体车库概念设计 5.5.1立体车库的现状
5.5.2立体车库物勃入 P 图捌浣飢齰槳窮n5.5.3立体车库的整体设计
5.6TRIZ真空吸尘器概念设计 5.6.1确定技术矛盾 5.6.2寻找解决方案 5.6.3进行概念设计
5.7TRIZ烟雾机控制面板概念设计 本章小结 研讨与训练 附录 附录一TRIZ基础术语
附录二创新能力水平测试题
本书适用于本科、高职、中职及中学阶段的学生以及从事产品创新的工程技术人员使用。
。 • 收起全部<<

内容实用，值得购买啊。

配送速度有些慢，1个星期，但书的质量还是不错！

帮人买的，他领导推荐的，据说很好。

[TRIZ创新方法丛书：技术创新方法提高-TRIZ流程与工具_下载链接1](#)

书评

[TRIZ创新方法丛书：技术创新方法提高-TRIZ流程与工具_下载链接1](#)