

<<经典TRiZ通俗读本>>

图书基本信息

书名：<<经典TRiZ通俗读本>>

13位ISBN编号：9787504655653

10位ISBN编号：7504655651

出版时间：2009-12

出版时间：中国科学技术出版社

作者：李海军，丁雪燕 编著

页数：258

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>

<<经典TRIZ通俗读本>>

内容概要

人类发展的历史就是一部创造、创新的历史。

在激烈的国际竞争中，创新是消除我国与发达国家之间差距的关键因素之一。

目前，我国自主创新的水平之所以远远落后于发达国家，主要原因之一就是对本质的认识不足，对实现创新的方法知之不多。

“自主创新，方法先行”，针对创新方法的教育是一项从源头推进自主创新的开创性、长期性和基础性工作。

TRIZ是20世纪40年代起源于苏联的一种系统化的技术创新方法论。

与传统的创新方法相比，它具有完整的理论体系和较强的可操作性。

尤为重要，TRIZ本身就是为解决工程技术领域的问题而生的；它在归纳总结了海量发明专利的基础上，揭示了隐藏在发明背后的规律。

仅此一点，就是所有其他创新方法所无法比拟的。

因此，将TRIZ应用到技术创新领域，无疑能够起到事半功倍的效果。

<<经典TRIZ通俗读本>>

书籍目录

总序前言第一章 绪论 第一节 科学和技术、发现和发明、创造和创新 第二节 发明的五个级别
第三节TRIZ简介第二章 技术系统的进化 第一节 系统论简介 第二节技术系统 第三节 技术系
统进化规律的由来 第四节S曲线 第五节 技术系统进化法则第三章 发明原理 第一节 发明原理的
由来 第二节 40个发明原理第四章 技术矛盾与矛盾矩阵 第一节技术矛盾 第二节 39个通用工程
参数 第三节 矛盾矩阵 第四节 利用矛盾矩阵求解技术矛盾第五章 物理矛盾与分离 第一节 物
理矛盾 第二节 11个分离原理 第三节 四种分离方法 第四节 利用分离方法求解物理矛盾 第五
节 技术矛盾与物理矛盾之间的关系第六章 物场模型与标准解系统 第一节基本概念 第二节 物
场模型的图形表示 第三节 标准解系统 第四节 标准解系统的使用流程第七章 科学效应库 第
一节 科学效应的作用 第二节 科学效应库的组织结构 第三节 科学效应库的使用步骤第八章 发
明问题求解算法(ARIZ) 第一节ARIZ简介 第二节 ARIZ—85C参考文献 附录一 TRIZ之父——根里
奇·阿奇舒勒简介附录二 矛盾矩阵

<<经典TRIZ通俗读本>>

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>