

<<TRIZ创新40法通俗读物>>

图书基本信息

书名：<<TRIZ创新40法通俗读物>>

13位ISBN编号：9787538856835

10位ISBN编号：7538856838

出版时间：2008-5

出版时间：黑龙江科学技术出版社

作者：秦晓健 著

页数：88

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>

<<TRIZ创新40法通俗读物>>

内容概要

TRIZ (读chuisi) 既发明问题解决理论, 曾被前苏联称为“国术”和“点金术”被欧美专家称为超级发明术。

它是前苏联著名发明家根里奇·阿奇舒勒1946年创立的, 是通过分析发明专利, 从中提取出发明的普遍规律, 在综合学科领域的原理和法则基础上, 建立起的一种由分析问题方法和解决问题方法等组成的完整发明创新体系。

TRIZ有几种创新方法, 而每一种方法都可以实现发明创新, 这其中最基础的、最常用的也是最简单的方法是通过创新40法为核心的创新方法。

它不仅适用于技术系统创新, 而且适用于各个领域的创新发明, 可以使我们用最少的花费和最快的速度找到高质量的解决问题的方案。

《发明问题解决理论: TRIZ创新40法通俗读物》围绕国家科技部提出的科技创新方法先行、从娃娃抓起的号召, 针对小学高年级的特点, 重点对TRIZ理论核心部分40法进行概括和阐述, 列举了生活中、学校里常见的和一些技术领域的通俗事例, 并配有以孙悟空为线索的漫画, 使读者能够在轻松愉快中理解这一理论。

<<TRIZ创新40法通俗读物>>

书籍目录

TRIZ（发明问题解决理论）简介创新40法1．分离法2．提取法3．局部质量改善法4．非对称法5．组合法6．一物多用法7．套叠法8．重量补偿法9．预先反作用法10．预先作用法11．预先防范法12．相对法13．逆向运作法14．曲化法15．动态法16．部分超越法17．多维法18．机械振动法19．离散法20．有效作用持续法21．加速法22．变害为利法23．反馈法24．中介法25．自助法26．复制法27．替代法28．系统替代法29．压力法30．柔化法31．孔化法32．色彩法33．同质化法34．自生自弃法35．性能转换法36．形态改变法37．热膨胀法38．逐级氧化法39．惰性环境法40．复合材料法后记

媒体关注与评论

不断变革创新，就会充满青春活力；否则，就可能会变得僵化。

——歌德

我们发现了儿童有创造力，认识了儿童有创造力，就需进一步把儿童的创造力解放出来。

——陶行知

想象力比知识更重要，因为知识是有限的，而想象力概括着世界的一切，推动着进步，并且是知识进化的源泉。

严格地说，想象力是科学研究的实在因素。

——爱因斯坦

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>