

<<实现技术创新的TRIZ诀窍>>

图书基本信息

书名：<<实现技术创新的TRIZ诀窍>>

13位ISBN编号：9787538857719

10位ISBN编号：7538857710

出版时间：2008-7

出版时间：黑龙江科学技术出版社

作者：根里奇·阿奇舒勒

页数：128

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>

<<实现技术创新的TRIZ诀窍>>

内容概要

《实现技术创新的TRIZ诀窍：40个创新原理》是阿奇舒勒用来介绍如何使用40个创新原理解决技术矛盾的。

本版保留了原著的核心部分和尤里·费多谢耶夫先生所画的有趣插图，加入了美国TRIZ大师达纳·克拉克给出的见解深刻的注释。

此外，还增加了新的、更容易使用的矛盾矩阵以及新的TRIZ方法论资料。

全书共分为5个部分，第一部分介绍了阿奇舒勒的研究成果、TRIZ的基本概念和40个创新原理；第二部分包括了阿奇舒勒原著中对解决技术矛盾的40个创新原理的详细介绍，原著的插图，达纳给出的新注释这3部分内容；第三部分介绍了列夫·舒利亚克提出的如何使用40个创新原理的方法；第四部分为附录；第五部分为矛盾矩阵表。

<<实现技术创新的TRIZ诀窍>>

书籍目录

第一章 TRIZ介绍TRIZ的基本概念TRIZ的主要工具40个创新原理介绍第二章 TRIZ技术创新40法1.分割原理2.抽取原理3.局部质量原理4.增加不对称性原理5.组合原理6.多用性原理7.嵌套原理8.重量补偿原理9.预先反作用原理10.预先作用原理11.事先防范原理12.等势原理13.反向作用原理14.曲面化原理15.动态特性原理16.未达到或过度作用原理17.空间维数变化原理18.机械振动原理19.周期性作用原理20.有效作用的连续性原理21.减少有害作用的时间原理22.变害为利原理23.反馈原理24.中介物原理25.自服务原理26.复制原理27.廉价替代品原理28.机械系统替代原理29.气压和液压结构原理30.柔性壳体或薄膜原理31.多孔材料原理32.颜色改变原理33.均质性原理34.抛弃或再生原理35.物理或化学参数改变原理36.相变原理37.热膨胀原理38.加速氧化原理39.惰性环境原理40.复合材料原理第三章 运用40原理和技术矛盾索引表解决创造发明难题的3个步骤实践应用题练习题及解答第四章 附录需改善的特性描述表技术矛盾描述表40个原理技术系统特性作者简介

<<实现技术创新的TRIZ诀窍>>

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>