

创新书籍和视频光盘介绍

一、创新书籍

1、创新的方法

(1) 定价：38 元

(2) 本书特点：

- ✓ 通俗易懂，深入浅出，图文并茂，古今并重；
- ✓ 50 多个中国古代科技成功案例，说明创新方法无处不在，人人能学；
- ✓ 600 多个现代应用举例，诠释萃智精妙之处和创新方法的实践与传承；
- ✓ 科技工作者的创新思维开拓工具，普通百姓生活质量提升的动力和源泉。
- ✓ 适用于 TRIZ 初学者

2、TRIZ 简明教程

(1) 定价：30 元

(2) 简介：该书是亿维讯全体培训师对 TRIZ 理论培训经验加以总结，用简明扼要、清晰易懂的语言整理出的 TRIZ 理论教程，满足了国内 TRIZ 理论初学者深刻理解基础理论和方法的需求，是一部来自实践经验的 TRIZ 简明教程。

(3) 适用对象：适用于 TRIZ 初学者

3、童话里的神奇发明

(1) 定价：16 元

(2) 简介：这是一本针对小孩子的发明任务汇编集。这些简单的任务会真正地锻炼、发展孩子的思维能力，书中包括 40 多个引人入胜的任务。主人公是一个非凡的英雄，他能从所有困难的处境中找到出路。小读者可以利用小提示和注释，与主人公一起寻找出路。作者和他的同事已在俄罗斯和独联体的各大城市(如莫斯科、圣彼得堡、萨马拉、哈里克夫等)做过试验。这本书可以帮助发展孩子的创造性思维，为孩子和成年人建立非常好的交流气氛。

(3) 适用对象：适用于中小學生

4、实现技术创新的 TRIZ 诀窍（40 创新原理）（暂时无货）

(1) 定价：25 元

(2) 简介：本书的目的是对 TRIZ 作一简要介绍，并对 40 个创新原理进行深入的阐述。阿奇舒勒写的小册子“消除技术矛盾的基本方法”是本书的核心，这本小册子是 1974 年 TRIZ 研讨会的讲义。书中介绍了一种解决技术矛盾的独特工具——40 个创新原理。这些创新原理与其所包含的子原理为我们提供了大约 90 种方法来解决创新问题。

(3) 适用对象：适用于 TRIZ 初学者对创新原理做深入透彻的理解

5、TRIZ 入门及实践

(1) 定价：48 元

(2) 简介：本书是《技术创新方法培训丛书》之一。创新必须讲究创新的方法，这已经成为大

家的共识。本书比较系统地介绍了基于 TRIZ 理论的创新方法，是国内第一本以解决工程技术类问题为重点，同时兼顾了解决经济管理类问题的综合性 TRIZ 教材。本书内容通俗易懂、图文并茂、言简意赅，案例丰富，其中有不少内容(如 76 个标准解物场图示)和来自韩国三星公司的创新案例等都是首次与读者见面。本书适合于企业领导与管理人员、企业工程技术人员、科研院所研究人员、机关干部和大专院校的师生作为学习、培训教材或自学参考。

6、知识工程与创新

(1) 定价：68 元

(2) 简介：本书以基于知识的现代创新理论为基础，阐述了知识、知识工程与创新的关系，论述了知识工程如何继承和发展了知识管理和传统的知识工程（专家系统）的基本要义，并且进一步发展成为适合于制造业产品研发与技术创新的现代知识工程，阐述了知识工程的定义、意义、内涵、实施方法学、实施案例等。本书具有理论创新、知识工程软件创新、案例新颖、可操作性强等特点。

7、技术创新实施方法论—DAOV

(1) 定价：58 元

(2) 简介：本书系统地介绍了技术创新实施方法论（DAOV）的步骤，并对每一个方法进行了详细描述，是国内一本系统介绍技术创新实施的工程参考书，本书案例丰富、图文并茂，很多内容都是第一次与读者见面。本书适合企业领导与管理人员、工程师、科研院所研究人员学习、培训或者自学参考。

8、进化树—技术信息分析及新方案的产生

(1) 定价：96 元

(2) 简介：本书讲述了进化树实际应用的两种主要情况：规避竞争者专利和预测技术系统发展，并附有实例分析。适用于对创新感兴趣的设计师、工程师、专利代理人等。

9、畅游 TRIZ 世界

(1) 定价：30 元

(2) 简介：“畅游 TRIZ 世界”对 TRIZ 理论中的技术系统进化法制、创新原理等主要工具及其应用进行了通俗而形象的描述，引入了大量的日常实例和夸张幽默的漫画，使您在轻松愉悦的心情下、在赏心悦目的意境中、在开心爽朗的笑声里畅游 TRIZ 的奇妙世界

二、视频光盘

1、企业技术创新实施方法论——DAOV

(1) 组成: 18 张光盘+1 本技术创新方法论——DAOV

(2) 定价: 2000 元

(3) 内容大纲:

第一集: 如何将 TRIZ 与企业实践相结合

主要内容: 企业创新的现状与困惑、企业创新的策略和方法、介绍 IBASE-DAOV

主讲: 林岳

第二集: 发明问题解决理论 TRIZ 概述

主要内容: TRIZ 的起源和发展, 与其他创新方法的区别, TRIZ 的核心思想、理论体系和解题模式

主讲: 史晓凌

第三集: 企业技术创新实施方法论 DAOV 概述

主要内容: 详细地介绍 DAOV, 内容是 DAOV 的原理和方法、流程和实施步骤

主讲: 茹海燕

第四集: 企业技术创新实施方法论 DAOV(y+2)

主要内容: 介绍 DAOV(y+2) 的原理和方法、逻辑和步骤以及如何应用于企业创新实践

主讲: 谭培波

第五集: CAI 简介

主要内容: 计算机辅助创新、各模块的作用, 如何将软件与企业实际工程问题相结合

主讲: 杨壹杰

第六集: 知识工程

主要内容: 知识工程相关理论、方法、逻辑等

主讲: 杨壹杰

第七集: TRIZ 中的创新思维方法

主要内容: IFR、金鱼法、小人法、STC 算子法

主讲: 李建芳

第八集: 功能分析方法

主要内容: 功能分析的主要内容; 功能分析的目的、方法、流程

主讲: 赵岩

第九集: 组件分析方法

主要内容: 组件分析的主要内容; 组件分析的目的、方法、流程

主讲: 赵岩

第十集: 因果分析方法

主要内容: 因果分析的目的、方法、流程

主讲: 刘伟华

第十一集: 资源分析方法

主要内容: 资源分析的目的、方法, 资源的类别, 如何寻找资源, 九屏幕法

主讲: 刘伟华

第十二集: 攻克设计中的矛盾问题

主要内容: 什么是技术矛盾、矛盾矩阵与创新原理、如何定义技术矛盾和解决技术矛盾、什么是物理矛盾、物理矛盾与技术矛盾的区别、解决物理矛盾的分离方法

主讲: 刘伟华

第十三集: 模型化问题求解方法——物场分析

主要内容: 什么是物场模型, 如何构建物场模型, 标准解法系统, 如何应用物场模型进行问题求解

主讲: 赵岩

第十四集: 发明问题解决算法——ARIZ

主要内容: ARIZ 的由来和形成, ARIZ 的步骤

主讲: 茹海燕

第十五集: S 曲线

主要内容: 技术系统生命周期的 S 曲线及 S 曲线各阶段的辨别标准和特征

主讲: 许东双

第十六集：技术系统进化法则

主要内容：技术系统进化规律简介，技术系统进化法则及其应用

主讲：许东双

第十七集：专利战略

主要内容：专利战略的概述、创造、运用、保护、管理等内容

主讲：熊腾飞

第十八集：专利规避技术

主要内容：专利规避概述、规避前期分析、专利功能分析、专利因果分析、产生规避方案规避问题解决以及规避验证

主讲：熊腾飞

2、企业技术创新的利器—TRIZ

(1) 组成：10 张光盘+1 本 TRIZ 简明教程

(2) 定价：1200 元

(3) 内容大纲：

第一集：如何将 TRIZ 与企业实践相结合

主要内容：企业创新的现状与困惑、企业创新的策略和方法、介绍 IBASE-DAOV

主讲：林岳

第二集：发明问题解决理论 TRIZ 概述

主要内容：TRIZ 的起源和发展，与其他创新方法的区别，TRIZ 的核心思想、理论体系和解题模式

主讲：史晓凌

第三集：TRIZ 中的创新思维方法

主要内容：IFR、金鱼法、小人法、STC 算子法

主讲：李建芳

第四集：因果分析方法

主要内容：因果分析的目的、方法、流程

主讲：刘伟华

第五集：资源分析方法

主要内容：资源分析的目的、方法，资源的类

别，如何寻找资源，九屏幕法

主讲：刘伟华

第六集：攻克设计中的矛盾问题

主要内容：什么是技术矛盾、矛盾矩阵与创新原理、如何定义技术矛盾和解决技术矛盾、什么是物理矛盾、物理矛盾与技术矛盾的区别、解决物理矛盾的分离方法

主讲：刘伟华

第七集：模型化问题求解方法——物场分析

主要内容：什么是物场模型，如何构建物场模型，标准解法系统，如何应用物场模型进行问题求解

主讲：赵岩

第八集：发明问题解决算法——ARIZ

主要内容：ARIZ 的由来和形成，ARIZ 的步骤

主讲：茹海燕

第九集：S 曲线

主要内容：技术系统生命周期的 S 曲线及 S 曲线各阶段的辨别标准和特征

主讲：许东双

第十集：技术系统进化法则

主要内容：技术系统进化规律简介，技术系统进化法则及其应用

主讲：许东双