

<<发明有时很简单>>

图书基本信息

书名：<<发明有时很简单>>

13位ISBN编号：9787308092753

10位ISBN编号：7308092755

出版时间：2011-11

出版时间：浙江大学出版社

作者：义乌市科技和劳动教育中心

页数：175

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>

<<发明有时很简单>>

内容概要

《发明有时很简单》是义乌市开展创新教育的实践研究的《小制作小发明》课题教学内容的一本配套的学习参考资料，供教学使用。

本书将立足“从发明学习发明”的观点，通过列举大量简单易懂的发明创造实例，使学生能够真正体会到“发明有时很简单”的理念。

本书由义乌市科技和劳动教育中心组编。

<<发明有时很简单>>

书籍目录

第一篇 技巧篇

第一章 “发明树”的分析法

第二章 “等效”的概念

第三章 发明常用关键词

第二篇 启发篇

第四章 同一现象为什么会有不同的发现与发明呢

第五章 同一事物，同一发明点，也可以产生不同的发明

第一节 发明案例一——笔

第二节 发明案例二——拉链

第六章 同一事物，不同的发明

第一节 发明案例一——脸盆

第二节 发明案例二——笔

第三节 发明案例三——茶壶

第四节 发明案例四——筷子

第五节 发明案例五——菜板

第六节 发明案例六——卷尺

第七节 发明案例七——手表

第八节 发明案例八——雨伞

第三篇 拓展篇

第七章 “不……的物品”

第八章 “带……的物品”

第九章 “充气的物品”

第十章 “二合一的物品”

第十一章 “折叠的物品”

第十二章 节水类发明

第十三章 节能类发明

第十四章 环保类发明

第十五章 机器人

第十六章 太阳能的利用

第十七章 创意自行车

第十八章 各式灯的创意

第十九章 形形色色的发明创意

第二十章 史上最稀奇古怪的发明

第二十一章 史上最烂的十大发明

附录：世界发明年鉴

主要参考文献

后记

<<发明有时很简单>>

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>