第一图书网, tushu007.com

<<创意与发明>>

图书基本信息

书名：<<创意与发明>>

13位ISBN编号：9787532860296

10位ISBN编号：7532860299

出版时间：2008-11

出版时间：山东教育出版社

作者：陈明泉

页数：112

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

第一图书网, tushu007.com

<<创意与发明>>

内容概要

本书由七章构成，分别从不同角度探讨了青少年在创造发明中将会遇到的相关问题。
第一章思维与观念，阐述了人们通常表现的不利于发明创造的思维与观念问题、中小学生进行发明创造必须要了解和解决的问题，使同学们对发明创造有一个准确的认识。
第二章发明创造的选题，介绍了七种发明的选题方法，使同学们学会如何寻找发明创造的选题，并能恰当地确立自己所想发明创造的选题。
第三章发明创造的类型，列举了几种发明创造的类型。
第四章发明创造的实践操作，介绍了实施发明创造的实践步骤。
第五章专利的类型，介绍了专利法的基本知识，以实例的形式介绍了专利的类型。
第六章发明创造训练十讲，概括了搞发明创造的一些方法，目的是让同学们学会思维，形成自己的思维方法，学会用创新的思维方法去解决问题。
第七章品德、发明与理想，谈了品德、发明与理想的关系，目的是让同学们在创造发明中形成良好的道德品质，提升理想境界，形成自己的发明思想。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

陈明泉，宋庆龄少年儿童发明奖专家委员会委员，中国教育学会“十一五”规划课题“发明创新教育体系的实践与研究”课题组副组长，中国发明协会会员，中国创造学会会员，中国创造学会讲师团讲师，全国学习科学研究会特色课程研究中心常务理事，山东发明协会理事，济南市青少年科技辅导员协会理事，济南市青少年科普教育专家辅导团成员。
致力于发明创造人才的培养，目标是让一千万中国人学会发明创造的方法。

“突破发明一一人人都是发明家”发明创造教育培训体系创始人。
独创性地提出了发明创造教育培训的三段论：知己，知彼，实践；提出了发明创造教育培训的发明类型体系与发明选题体系，独具特色地解决了发明创造教育中如何．实施发明选题的瓶颈问题。
现有个人发明50余项，已培养各级发明创造人员2万余名，学员申请专利已在达1000余项。
培养的学生获青少年科技创新大赛省级一等奖以上20余次。

第一图书网, tushu007.com

<<创意与发明>>

书籍目录

序前言本书的内容构成和阅读方法第一章　思维与观念　一　由“异想天开”到实现“精彩创意”　二　学生也能发明创造　三　学会改变思维定势　四　学生能发明些什么　五　发明创造的选题及方向　六　发明创造中常见的问题与对策　七　发明创造的先决条件与路径　八　对发明创造教育成果的反思与评价第二章　发明创造的选题　一　生活类的发明选题　一　社会类的发明选题　二　组合类的发明选题　四　主题附加类的发明选题　五　分解类的发明选题　六　需要联想类的发明选题　七　选题类的发明选题第三章　发明创造的类型　一　思想类发明　二　组合类发明　三　设想类（创意类）发明　四　移植类发明　五　改进技术类发明　六　主干技术类发明　七　辅助技术类发明　八　基础理论（原创）类发明第四章　发明创造的实践操作第五章　专利的类型第六章　发明创造训练十讲第七章　品德、发明与理想后记

第一图书网, tushu007.com

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