

<<初中科学探究活动设计>>

图书基本信息

书名：<<初中科学探究活动设计>>

13位ISBN编号：9787308033503

10位ISBN编号：7308033503

出版时间：2003-7

出版时间：浙江大学出版社

作者：项红专 编

页数：194

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>

<<初中科学探究活动设计>>

内容概要

基础教育课程改革是基础教育领域的一场革命。

科学课程是此次课改中的一个亮点，它体现了“整合”与“探究”两个特点，尤其是把“科学探究”提到了显著的高度。

如何使这一思想在教学实践中得到贯彻实施，这对于我国广大教师尤其是初中科学教师来说是一个新的课题，困难小。

有鉴于此，组织了对中学科学教育有研究的大学教授、中学特级高级教师以及课改实验区一线教师对科学探究做了比较深入的研究，既有理论上的认识，又有具体的操作程序和方法，还编写了供教师参考的不同类型、内容的案例。

<<初中科学探究活动设计>>

书籍目录

第一部分 科学探究理论一 科学本质二 科学探究三 科学探究的若干理论问题四 科学探究的各要素的操作方法第二部分 科学探究活动设计案例1 电流磁效应的发现案例2 放射性的发现案例3 观察酵母菌案例4 对自然灾害问题的调查和讨论案例5 对河水污染程度的调查案例6 调查和测军事家用电器的功率案例7 了解一棵树, 感受一棵树案例8 垃圾分类回收的方法案例9 日常生活中触电事故急救的基本方法案例10 比较物体运动的快慢案例11 物质的比热容案例12 水从哪端流出案例13 空气的浮力案例14 食盐和糖的溶解性案例15 测定空气中氧气的体积含量案例16 二氧化碳知多少案例17 木炭还原氧化铜实验的改进案例18 确定所给白色粉末的成分案例19 自制批示剂实验探究案例20 人体骨的形关和无机物的探究案例21 探究废电池对幼苗生长的影响案例22 色散现象的探究案例23 探究导体的电阻与温度的关系案例24 探究“发酵”、“加碱”在蒸制馒头中的作用案例25 对维生素C的探究案例26 食物的营养成分案例27 植物细胞质壁分离与复原案例28 声音的传感知案例29 水一定在0度结冰吗案例30 滴水成镜案例31 哪一滴水先干案例32 用与哪些因素有关案例33 研究滑动摩擦力与接触面积的关系案例34 电阻定律的探究.....主要参考文献后记

<<初中科学探究活动设计>>

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>