

<<教学仪器研究>>

图书基本信息

书名：<<教学仪器研究>>

13位ISBN编号：9787300120744

10位ISBN编号：7300120741

出版时间：2010-5

出版时间：中国人民大学出版社

作者：教育部教学仪器研究所 编

页数：451

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>

<<教学仪器研究>>

内容概要

《教学仪器研究》精选收录了教仪所研究人员近十年来(2001--2010年)所撰写的论文。

《教学仪器研究》分为“行业发展研究”、“教学仪器设备‘十一五’发展研究”、“教学仪器理论研究”、“现代信息技术应用研究”、“产品设计与开发”、“国内外对比研究”、“自制教具研究”、“教学仪器设备标准化与质量研究”等8个主题，共收录53篇文章。

在这些文章中有关于我国教学仪器装备面临的主要问题及如何解决理论探讨文章，有从不同方面论述教学仪器设备在“十一五”期间发展的文章，有从实验操作、实验室功能设计等角度进行理论探讨的文章，有介绍教仪所将信息技术应用于中小学教学实际的创新性实践活动的文章，有教仪所近十年设计开发的部分产品的设计思路、产品特点介绍的文章，有教学仪器、实验教学方面国内外对比研究的文章，有研究自制教具活动相关问题的文章，有研究我国教学仪器设备标准化与产品质量方面的文章。

从这些文章中可以清晰地了解到教仪所在进入21世纪后这十年的发展轨迹、所处的社会环境背景、所担负的任务责任、所思考的主要问题、所采取的发展思路、所实施的工作策略、所获得的主要成果、所实现的主要业绩。

通过本《教学仪器研究》，我们力图向读者展示，在近十年中，教仪所的研究工作取得全方位的发展。

理论研究更加深入，有力地指导着教育装备政策制定和具体实践。

从关注学生动手实验能力发展，到重点研究如何更有效地通过实验教学活动发展学生探究能力，提高学生科学素养，培养创新精神和实践能力；从重点关注学校理科教学仪器产品研究与开发，到关注各学科教学仪器发展、各学科专用教室建设、学校环境创设；从研究处理传统实验仪器与计算机等电教仪器的关系，到研究利用现代信息技术提升传统实验；从研究将信息技术与实验课程整合，到研究如何通过教育技术现代化促进教育现代化；从关注学校教学仪器配备的品种数量质量，到关注在教学仪器装备工作中如何实现学校标准化建设，如何体现教育公平，如何促进义务教育均衡发展。

<<教学仪器研究>>

书籍目录

行业发展研究教学仪器设备“十一五”发展研究教学仪器理论研究现代信息技术应用研究
产品设计与开发国内外对比研究自制教具研究教学仪器设备标准化与质量研究

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>