

《中国近代科学教育史》

图书基本信息

书名 : 《中国近代科学教育史》

13位ISBN编号 : 9787107228551

10位ISBN编号 : 7107228552

出版时间 : 2010-6

出版社 : 人民教育出版社

页数 : 413

版权说明 : 本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读 , 请支持正版图书。

更多资源请访问 : www.tushu000.com

《中国近代科学教育史》

内容概要

《中国近代科学教育史》从多个视角对中国近代科学教育史进行了详细介绍，按照制度史和思想史两大主线，梳理了近代不同时期科学教育的发展嬗变、著名教育家的科学教育思想；同时从专题史的视角，对与近代科学教育发展密切相关的专题，如大学中的科学教育、传播和研究，科学教育的刊物、团体及研究机构等进行了深入探讨。《中国近代科学教育史》在梳理研究近代科学教育发展史的同时，总结了科学教育发展的经验教训，从要转变科学观、注重培养科学精神等方面为当今科学教育的发展提供了借鉴。《中国近代科学教育史》可供科学教育领域的研究人员、研究生、本科生参考。

《中国近代科学教育史》

作者简介

曲铁华，1962年生，辽宁铁岭人。1985年东北师范大学教育系本科毕业，1988年获东北师范大学教育史硕士学位。研究生毕业后留校工作至今。1995年获教育学博士学位。现任东北师范大学教育科学学院副院长、教授、博士生导师，教育史学学术带头人。兼任中国教育学会教育史分会常务理事、中国教育学会杨贤江教育思想研究分会常务理事、中国高等教育学会师范教育分会理事、全国小学教师教育委员会副理事长、吉林省教育学会教育学专业委员会常务理事。主要从事教育史，教师教育等领域的研究和教学工作。先后主持全国教育科学“十五”、“十一五”规划教育部重点课题，教育部人文社会科学研究项目等省部级项目十余项。著有《日本侵华教育全史》（第一卷）、《中国教育发展史纲》、《教师劳动价值论》三部专著，主编《中国教育史》、《教师学与教学论》等著作。在《教育研究》等刊物上发表论文八十余篇。荣获2005年国家级教学成果奖二等奖，2009年教育部人文社会科学优秀成果奖二等奖；被评为2006年度教育部新世纪优秀人才，吉林省第九批有突出贡献中青年专业人才。

李娟，1976年生，吉林集安人。2004年获东北师范大学教育史硕士学位，研究生毕业后留校任教至今。2007年获北京师范大学教育学博士学位。现任东北师范大学教育科学学院副教授，主要从事教育史、农村教育等领域的研究和教学工作。

《中国近代科学教育史》

书籍目录

导论
第一节 研究目的及意义
第二节 相关研究现状
第三节 研究的主要内容
第四节 相关概念的界定
一、科学的内涵
二、从“格致”到“科学”
三、科学精神的含义
四、科学教育的内涵
第一章 中国古代科技教育概观
第一节 官学中的科技教育
第二节 私学和家学中的科技教育
一、私学中的科技教育
二、世袭家传中的科技教育
第三节 官府机构中的科技教育
第四节 艺徒制科技教育
第五节 中国古代科技教育的特点
一、科技教育与儒家人文教育紧密相连
二、科技教育突出实用价值
三、科技教育的形式以国家举办为主，多种形式培养科技人才
第二章 中国近代科学教育的嬗变
第一节 明末清初时期科学教育的酝酿
一、科学教育启蒙思想的主要内容
二、科学教育的主要特征
第二节 洋务运动时期科学教育的发轫
一、对西方科学知识的早期吸收和洋务运动的兴起
二、洋务学堂中科学教育的主要内容
三、洋务学堂中科学教育的主要特征
四、洋务时期科学教育对中国的影响
第三节 维新运动和“新政”时期科学教育的发展
一、维新运动时期科学教育的实践
二、学制的颁布与科学教育的制度化
三、科学教育的影响
第四节 五四时期科学教育的高涨
一、科学教育思潮的兴起与发展
二、学制改革与科学教育进一步发展
三、“科玄之争”与科学教育深入发展的文化困境
第五节 国民政府时期科学教育的实施
一、科学教育的主要内容
二、科学教育的特点
第三章 中国近代大学中的科学教育
第一节 近代大学是科学发展的重要基地
一、洋务学堂奠定了近代科学教育的基础
二、清末大学堂科学课程的开设
三、民国时期大学科学院系的完善
第二节 留学生与近代大学科学院系的建立
一、近现代数学
二、物理学
三、化学
四、生物学
五、地质学
第三节 清华、北大、西南联大对科学教育发展的贡献
一、清华对科学教育发展的贡献
二、北大对科学教育的贡献
三、西南联大对科学教育的贡献
第四章 科学教育刊物、团体与研究机构
第一节 《科学》与《新青年》的创办与影响
一、《科学》的创办
二、《新青年》的创办
三、《科学》与《新青年》的影响
第二节 中国科学社的创办与影响
一、中国科学社的创办缘由
二、中国科学社的发展概况
三、中国科学社的影响
第三节 中央研究院的创办与历史意义
一、中央研究院的发展概况
二、中央研究院的科学建制
三、中央研究院的历史意义
第五章 中国近代科学教育思想
第一节 严复的科学教育思想
一、生平和主要教育活动
二、传授科学知识
三、提倡科学方法
四、养成科学精神
第二节 蔡元培的科学教育思想
一、生平和主要教育活动
二、科学教育思想的形成
三、科学教育的现实意义
四、开展科学研究，养成科学精神
五、重视科学方法的运用
六、兼修人文的科学观
第三节 鲁迅的科学教育思想
一、生平及主要教育活动
二、科学教育的内容
三、科学教育的功用
四、科学教育的普及
第四节 任鸿隽的科学教育思想
一、生平与主要教育活动
二、科学的真谛
三、科学在教育上的地位
四、科学教育的意义与特征
五、实施科学教育的内容与方法
六、注重科学精神与科学方法
第五节 胡适的科学教育思想
一、生平与主要教育活动
二、注重科学精神的培养
三、确立科学人生观
四、科学研究要以大学为中心
五、科学的研究方法
第六节 丁文江的科学教育思想
一、生平与主要教育活动
二、“科学万能”的科学价值观
三、全面均衡的科学观
四、重视人才，培养人才
五、延揽人才
六、建设科研中心，推动中国科学事业发展
第七节 陶行知的科学教育思想
一、生平与主要教育活动
二、倡导“科学下嫁”
三、注重儿童科学教育
四、提倡科学的生活
第八节 杨杏佛的科学教育思想
一、生平与主要教育活动
二、重视科学在促进社会发展中的作用，提倡普及科学
三、注重科学知识的学习与科学方法的运用
四、提倡淡泊名利的科学精神，宣传科学人生观
五、科学与工业、商业相结合，培养实用人才
六、科学教育与民主革命相结合
第九节 胡明复的科学教育思想
一、生平与主要教育活动
二、创办中国科学社及《科学》杂志
三、科学教育的内容
第六章 中国近代科学教育的当代启示
第一节 中国近代科学教育存在的核心问题
一、科学精神的缺失
二、科学精神缺失的表现
三、科学精神缺失的原因分析
第二节 中国近代科学教育对当代科学教育的启示
一、转变观念，重视科学教育的地位和作用
二、全面理解科学教育的内涵，树立正确的科学教育观
三、准确的科学教育价值定位：国民科学素养的培育
四、改革科学教育的课程结构
五、注重科学思想与科学精神的培养
六、促进科学精神的健康生成
七、加强对科学教育和科学精神的理论研究
八、正确认识科学价值，慎防唯科学主义倾向
主要参考文献
后记

《中国近代科学教育史》

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:www.tushu000.com