

# 《新疆信息技术教育研究》

## 图书基本信息

书名 : 《新疆信息技术教育研究》

13位ISBN编号 : 9787105078080

10位ISBN编号 : 7105078081

出版时间 : 2006-6

出版社 : 民族出版社

作者 : 蒋新革

页数 : 164

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](http://www.tushu000.com)

# 《新疆信息技术教育研究》

## 内容概要

本书内容丰富，特色鲜明，通过对小学、中学及大学多年实施信息技术的发展、现状及应用效果的调查，结合多民族地区的特殊性，提出了在信息技术教育建设方面应该在加强硬件建设的基础上，更进一步加强软件、构件的建设。该书把信息技术模式建设与教育运用有机结合起来，体现了教育研究与时俱进的时代特色和广泛的运用性；同时该书能够紧密结合新疆自治区中小学及高等院校信息技术教育的实际，具有很强的针对性和可读性，是对包括小学、中学和大学在内的广大学生、教师和教育战线的工作人员进行信息技术培养的好素材，也适合从事信息技术方面建设和研究的广大干部和群众阅读的好参考资料。

# 《新疆信息技术教育研究》

## 书籍目录

序言  
绪论  
第一章 新疆多民族地区教育概况  
第一节 新疆维吾尔自治区概况  
一、新疆是中国面积最大、相邻国家最多、国境线最长的省区  
二、新疆省会乌鲁木齐市是世界上距离海洋最远的内陆城市  
三、新疆吐鲁番盆地是中国陆地的最低处、最炎热的地方  
四、新疆的塔里木盆地是中国最大的盆地，塔里木河是中国最长的内陆河  
五、新疆是中国最大的商品棉、啤酒花和番茄酱生产基地  
六、新疆矿产资源丰富、经济发展前景广阔  
七、新疆拥有世界最长的沙漠公路、最长的中国民航航线  
第二章 新疆多民族地区教育的发展历史  
第一节 远古至清末的新疆教育  
第二节 清末至中华人民共和国建立前的新疆教育  
第三节 中华人民共和国建立后的新疆教育  
第三章 新疆多民族地区教育的现状  
一、基础教育  
二、职业教育和成人教育  
三、高等教育  
四、少数民族教育  
五、信息技术教育  
第四章 新疆多民族地区中小学信息技术教育的历史、现状及发展趋势  
第一节 新疆地区中小学信息技术教育的发展历史  
一、新疆中小学信息技术教育的萌芽阶段  
二、新疆中小学信息技术教育的起步发展阶段  
三、新疆中小学信息技术教育的快速发展阶段  
第二节 新疆多民族地区中小学信息技术教育的现状  
一、新疆中小学开展信息技术教育的硬件条件基本具备  
二、专职教师队伍不断壮大  
三、教师信息技术教育水平不断提高  
四、信息技术教育模式、教育手段多样化  
五、信息技术制度保证  
六、信息技术教育的软件、构件得到大力发展  
第三节 新疆多民族地区中小学信息技术教育的发展趋势  
一、多渠道筹集建设资金  
二、转变教育理念，有目标、有步骤地推进信息技术发展  
三、改变观念，加大信息技术资源建设  
四、培训服务  
第五章 新疆高校信息技术教育的历史、现状及发展趋势  
第一节 新疆地区高校信息技术教育的发展历史  
一、新疆高校信息技术教育的萌芽阶段  
二、新疆高校信息技术教育的发展阶段  
三、新疆高校信息技术教育的大发展阶段  
第二节 新疆地区高校信息技术教育的现状  
一、新疆高校的教学规模  
二、新疆高校信息技术教育建设模式  
第三节 新疆地区高校信息技术教育的发展趋势  
一、新疆高校教育信息化发展的突出问题  
二、解决出路与发展展望  
第六章 新疆多民族地区信息技术教育的发展模式  
第一节 信息技术教育的侧重点在能力培养  
一、信息技术教育的作用  
二、在教学中建立终身学习的思想——培养学生自学能力  
三、在教学中引入解决问题的实例——培养学生思维能力  
四、在教学中激发学生求知的欲望——培养学生探索能力  
五、在教学中倡导团体精神——培养学生合作能力  
六、在教学中提炼学生的好奇心——培养学生创造能力  
第二节 提高新疆信息技术教育质量的探索  
一、计算机应用技术教育的回顾  
二、新疆计算机技术教育存在的问题  
三、对新疆进一步开展信息技术教育的建议  
第三节 非计算机专业计算机课程教材教法的研究  
一、研究背景——当前西部高校非计算机专业计算机教育现状  
二、指导思想——课程教学改革的基本情况  
三、教学模式的基本内容  
第七章 新疆多民族地区信息技术教育的资源库建设  
第一节 计算机多媒体课件在教学中的作用  
一、计算机多媒体课件在教学中的位置  
二、计算机多媒体课件在课堂教学中的具体体现  
三、计算机多媒体课件应用于教学中的优势  
四、计算机多媒体课件应用于教学中的不足  
五、合理正确的应用计算机多媒体课件辅助教学  
第二节 多媒体辅助教学课件制作方法的探讨  
一、多媒体课件的制作原则  
二、课件的脚本设计  
三、素材的获取和制作  
四、组合、构建程序流程  
五、调试、运行程序  
六、打包、发行教学课件  
七、制作课件时考虑的因素  
第三节 基于校园网络环境下的课程设计与开发  
一、基于网络环境下的课程设计与开发的基本原则  
二、基于网络环境下的课程设计与开发的主要环节及具体实施  
附录  
附录一 美英法德发达国家信息技术教育的状况  
一、美国公立中小学远程教育现状  
二、英国信息技术教育的现状  
三、法国信息技术教育的现状  
四、德国信息技术教育的现状  
附录二 促进信息技术教育开展的部分指导文件  
教育部关于在中小学普及信息技术教育的通知  
中小学信息技术课程指导纲要（试行）  
教育部关于在中小学实施“校校通”工程的通知  
新疆维吾尔自治区教育信息化建设规划纲要  
参考文献

# 《新疆信息技术教育研究》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)