图书基本信息

书名：<<地方高校教育信息化建设与应用创新>>

13位ISBN编号：9787564125769

10位ISBN编号：7564125764

出版时间：2011-1

出版时间：东南大学出版社

作者：张德时

页数：297

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>

内容概要

教育信息化是推动教育“面向现代化、面向世界、面向未来”，实现教育健康可持续发展的重要举措。

2001年，教育部在《全国教育事业第十个五年计划》中首次提出按国家重点建设项目建设“教育信息化工程”，从此，以信息化促进高等教育现代化便时常见诸报端。

高等教育信息化是高等学校人才培养和自身发展的重要条件。

教育信息化技术在地方高校的应用已经并正在引起一场深刻的教育革命。

张德时同志的近作《地方高校教育信息化建设与应用创新》，能抓住当今高校发展的关键，采用量的研究和质的研究相结合的方法，通过大量深入翔实的调研，围绕“地方高校教育信息化建设与应用创新”这一核心内容，全面论述了地方高校在教育信息化建设和管理创新方面应采取的步骤、措施，从网络应用、媒体建设和高校教育技术多元化创新三方面提出地方高校信息化建设的基本策略，并对高校信息化媒体、资源与人才建设等方面提出了创新建设与有效管理的方法。

众所周知，传统教育往往以教师为中心、以课本为中心、以课堂为中心。

教育信息化则打破了这种传统。

学生获取知识的来源已经不限于课本，而且冲破了课堂，甚至学校的界限，网络世界已成为学生畅游的知识海洋，学生开始真正成为学习的主人。

书籍目录

第一章 教育信息化概述一、教育信息化的起源二、教育信息化的定义三、教育信息化的标准四、教育信息化标准的解读第二章 地方高校教育信息化建设现状及存在问题第一节 地方高校教育信息化现状一、高校教育信息化的发展进程二、地方高校教育信息化建设现状第二节 地方高校教育信息化建设存在的问题一、思想认识不到位二、资源建设严重滞后三、配套的政策支持缺乏四、经费投入不足五、师资队伍水平亟待提高第三章 地方高校教育信息化建设策略第一节 教育信息化背景下教育观念的变革第二节 地方高校信息化建设的基本思路一、因地制宜, 逐步发展二、循序渐进, 由浅而深第三节 地方高校现代教育技术建设的发展战略第四节 现代教育技术培训的建设一、现代教育技术的影响性剖析二、现代教育技术培训及考核大纲的确定三、现代教育技术培训的设备表四、现代教育技术培训的师资队伍建设第五节 现代教育技术应用的对策分析一、多方筹措资金, 为现代教育技术发展提供保障二、完善基础设施建设, 实现资源的共建共享三、以学为本, 推广创新现代教育技术教学应用四、健全管理考核机制, 保证现代教育技术持续发展第四章 地方高校信息化教学应用建设第一节 网络教学系统的应用建设一、网络环境建设二、教学平台建设三、教学资源库建设四、网络课件开发五、多媒体课件开发六、精品课程建设第二节 精品课程录播教室的建设一、精品课程录播教室的基本要求二、精品课程录播教室的建设内容三、智能录播系统的建设四、资源管理系统五、教师锁定跟踪系统六、硬件设备的基本配置第三节 多媒体综合教室的建设一、多媒体综合教室的建设需求二、多媒体硬件建设三、多媒体中央控制系统的建设四、多媒体教学系统的建设五、扩声系统的建设六、视频显示及投影系统的建设七、语音室的建设八、数字监控系统的建设九、设备防盗系统的建设第四节 闭路电视系统的建设一、闭路电视的作用二、闭路电视系统的总体设计三、地方高校演播室的建设四、地方高校校园电视台的建设第五节 地方高校外语调频台的建设一、地方高校外语调频台的作用二、地方高校外语调频台的技术优点三、地方高校外语调频台的建设方案第六节 教育技术多元化创新一、建立协同学习网络教学平台二、建设混合学习平台三、建立网络直播教学平台第五章 地方高校数字图书馆建设策略第一节 地方高校数字图书馆的作用第二节 地方高校数字图书馆的特点第三节 地方高校数字图书馆的网络系统建设方案一、拓扑结构的设计二、核心层的建设三、接入层的建设四、无线网络的接入建设第四节 地方高校数字图书馆的存储系统建设方案一、存储系统的建设原则二、存储系统的建设需求三、存储应用方案四、存储设备配置第五节 地方高校数字图书馆的群集系统建设方案一、群集系统的建设概述二、群集技术原理三、应用方案第六节 地方高校数字图书馆的网络安全建设方案一、网络安全方案的设计原则二、网络安全总体方案概述三、安全整体解决方案设计第六章 地方高校数字化校园建设策略第一节 地方高校数字化校园建设的指导思想一、数字化校园建设的工作原则二、数字化校园建设的保障措施三、数字化校园的总体概念结构四、数字化校园的核心——URP五、数字化校园建设的组织和管理第二节 地方高校数字化校园建设概述一、数字化校园建设的意义二、数字化校园建设的任务三、数字化校园建设的总体规划框架四、数字化校园建设的内容五、数字化校园的分阶段建设第三节 机房智能化管理系统的建设方案一、机房管理现状二、机房管理总体要求三、机房智能化管理系统设计四、机房智能化管理系统的应用第四节 教学联合体网站平台的建设方案一、地方高校教学联合体网站的体系结构二、地方高校教学联合体网站的设计.....第七章 地方高校教育信息化管理

章节摘录

地方高校目前已经建成了比较完善的校园网，学校已经具备了一些基础网络服务和部门级应用，主要包括：邮件系统、财务管理系统、图书馆系统、教务管理系统、OA系统等等，已经积累了部分的数字化资源。

其次，集成方案规划。

首先需要完成全校范围内现有数据的规范化整合和处理，将目前分散在各个应用系统，采用不同规范编码的数据通过一系列工具进行整合，并集中储存到共享数据平台的共享数据库中、作为全校范围内全面完善而且规范的数据源。

为现有业务系统和将来需要建设的应用系统提供全面的数据资源。

用户的管理在统一身份认证平台集中进行，应用子系统不单独维护用户信息，所有的用户信息均来自于统一的身份认证服务，原则上要求统一认证用户库中的用户基本信息数据是相对完整的，各子系统的用户基本信息数据是该系统用户数据库的子集；对于某些已经建成的应用系统，统一身份认证平台支持应用系统建立自己单独的数据库，定制开发后台数据复制的服务，使得应用系统可以保持和统一身份认证平台数据的一致；对于有Web的应用系统，做到单点登录。

应用发布的集成主要完成学校应用系统信息查询服务的集中，使用户能够在统一的人口内，使用所有应用系统提供的信息查询服务。

6.迎新管理与服务系统首先，建设目标。

每年新生开学前，地方高校需要投入大量的人力物力进行迎新工作准备。

新生报到时，需要办理交费、体检、院系报到、分宿舍、迁户口等多项步骤，繁杂的报道流程常常使新生忙碌地穿梭在各个报到点之间，报到高峰时更需要排长对，使得新生疲惫不堪，而且容易出现错办漏办的情况。

.....

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>