

图书基本信息

书名：<<中小学教育技术装备管理与应用手册>>

13位ISBN编号：9787303121762

10位ISBN编号：7303121765

出版时间：2011-5

出版时间：北京师范大学出版社

作者：高星火 编

页数：345

字数：511000

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

这本《中小学教育技术装备管理与应用手册》(作者高星火)介绍了教育技术理论和教育技术装备工作法规,介绍了教育技术装备管理部门的工作职责和任务,介绍了教育技术装备工作程序和教育设备质量检验的方法,介绍了教育技术装备标准和教育技术设施管理的相关规定,介绍了中小学教育技术在教学中应用的方法,汇集了教育技术运用的课型分析和课例介绍,简要介绍了现代教育技术设备和相应软件制作技能,专门论述了教育技术科研教研。这些内容立足于为中小学教育教学实践服务,着眼于教育技术理论和教学应用实际结合,目的是为一线教师和管理人员提供学习方便。

书籍目录

理论法规篇

- 一、教育技术理论概述
 1. 教育技术的基本概念
 2. 教育技术的发展轨迹
 3. 现代教育技术的理论基础
 4. 教学技术应用的基本思想和方法
 5. 现代教育技术在教育改革中的地位
- 二、现代教育技术简介
 1. 教育系统技术
 2. 教学设计技术
 4. 教育媒体技术
- 三、教育技术装备政策法规
 1. 国家相关法规的概述
 2. 国家法规的有关规定
 3. 公用经费有关政策
 4. 教育技术装备工作的意见
 5. 教育技术装备质量管理的规定
 6. 教育技术教学的有关要求
 7. 教师教育技术能力标准
 8. 教育技术教师培训工作的意见

管理运行篇

- 一、教育技术工作的职能机构
 1. 市、县(区)教育技术工作管理机构
 2. 学校教育技术工作职能机构
 3. 教育技术工作管理人员
- 二、教育技术工作的行政管理
 1. 管理的任务
 2. 管理的原则
 3. 管理的过程
 4. 管理的方法
- 三、教育技术装备工程管理
 1. 教育技术装备的工程立项
 2. 教育装备工程招投标工作
 3. 教育装备质量监督和产品检验
 4. 教育技术装备的安装和工程监理
 5. 教育技术设备的运行维护

装备设施篇

- 一、中小学实验室
 1. 中小学实验室工作概述
 2. 中小学实验室建设
 3. 中小学理科教学仪器设备
 4. 中小学理科实验室管理
 5. 实验教学的管理
 6. 实验室的档案管理
 7. 实验室的账目管理

8. 实验室管理表格的使用

9. 实验教学的考核

10. 实验室管理制度

二、中小学图书馆

1. 中小学图书馆工作概述

2. 中小学图书馆的馆舍与设备

3. 中小学图书馆的文献资源建设

4. 中小学图书馆的自动化管理

5. 中小学图书馆发展趋势

6. 中小学图书馆读者服务

三、现代教育技术专用教室

(一)中小学语音教室

1. 中小学语音教室概述

2. 中小学语音室建设和配备标准

3. 中小学语音室管理

(二)中小学多媒体教室

1. 多媒体教室的组成要件

2. 多媒体教室的教学功能

3. 中小学校多媒体教室建设标准

4. 中小学校多媒体教室管理

(三)中小学计算机教室

1. 计算机教室建设标准

2. 计算机教室管理

(四)其他专用教室(场所)

1. 音乐教室

2. 美术教室

3. 体育活动场

4. 电子备课室

四、中小校园网

1. 中小校园网概述

2. 校园网的基本要求

3. 中小校园网建设标准

4. 中小校园网资源库建设

5. 中小校园网管理

五、中小学“班班通”

1. 中小学“班班通”概述

2. 中小学“班班通”的意义

3. 中小学“班班通”的三大要素

4. 中小学“班班通”建设标准

5. 中小学“班班通”教室管理

六、农村中小学现代远程教育工程

1. 农村中小学现代远程教育工程概述

2. 农村中小学现代远程教育工程的模式

3. 农村中小学现代远程教育管理

教学应用篇

一、教育技术与教学工作

1. 教育技术应用与课程标准的实施

2. 教育技术应用与教学计划的制订
3. 教育技术应用与教学设计
4. 教育技术应用与教学过程
5. 电子备课和电子教案
6. 实验能力和实践能力考核
7. 计算机教学管理系统

二、教育技术与课堂教学

1. 学科教学
2. 实验教学
3. 小学科学课教学
4. 信息技术课教学
5. 视听教学
6. 多媒体组合教学
7. 高中通用技术教学
8. 活动课教学
9. 小学英语语音教学
10. 课外阅读教学指导

三、教育技术与多媒体辅助教学课件

1. 多媒体辅助教学基本构成
2. 计算机辅助教学应用环境
3. 多媒体辅助教学课件的主要内涵
4. 多媒体课件制作的过程
5. 多媒体课件制作技术
6. 多媒体素材编辑工具
7. 多媒体著作工具

四、教育技术与科技活动

1. 课外科技活动的特点
2. 课外科技活动的作用
3. 课外科技活动的基本形式
4. 课外科技活动的组织原则
5. 课外科技活动的实施措施

科研培训篇

一、教育技术科研工作的定位

二、教育技术科研工作的内容

1. 教育技术法规的研究
2. 教育技术装备的研究
3. 教育技术管理的研究
4. 教育技术应用的研究
5. 教育技术开发的研究

三、教育技术科研工作的方法

1. 调查法
2. 实验法
3. 观察法
4. 比较法
5. 课题专项研究法

四、教育技术科研课题的管理

1. 教育技术科研课题管理的目的

2. 教育技术科研课题管理的原则
3. 教育技术科研课题管理的内容
4. 教育技术科研课题管理程序
- 五、教育技术科研工作的评价
 1. 教育技术科研评价的目的
 2. 教育技术科研评价的内容
 3. 教育技术科研评价的指标体系及原则
 4. 教育技术科研评价的程序
 5. 教育技术科研评价的方式方法
- 六、教育技术科研成果的总结推广
 1. 教育技术科研成果的总结
 2. 教育技术科研成果的总结方法
 3. 教育技术科研成果的表述
 4. 教育技术科研成果的推广
- 七、教育技术与教师能力培训
 1. 培训的意义与作用
 2. 培训的对象及内容
 3. 培训的方法和措施
- 八、教育技术与自制教具学具
 1. 自制教具、学具的涵义
 2. 自制教具、学具的意义
 3. 自制教具、学具的作用
 4. 自制教具、学具的常用材料和工具
 5. 自制教具、学具活动的评价标准

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>