

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实际应用结合,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

## <<中小学教育技术装备管理与应用手册>>

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、中小学校园网

1. 中小学校园网概述

2. 校园网的基本要求

3. 中小学校园网建设标准

4. 中小学校园网资源库建设

5. 中小学校园网管理

### 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>