

# 《信息技术环境下教学设计基础》

## 图书基本信息

书名：《信息技术环境下教学设计基础》

13位ISBN编号：9787302249863

10位ISBN编号：7302249865

出版时间：2011-4

出版社：清华大学出版社

页数：242

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《信息技术环境下教学设计基础》

## 内容概要

《信息技术环境下教学设计基础》依据《中小学教师教育技术能力标准》(试行)相关要求,以信息化教育教学实践为基础,以理论引领和案例分析为特色,贴近教师工作实际并关注信息化教学设计的发展前沿。简要介绍了教学设计的基础理论和信息化教学设计的一般过程与方法;重点就基于多媒体教室环境、基于计算机网络教室环境和基于交互式电子白板环境的教学设计要点进行阐释;并介绍几款支持信息化教学设计的实用工具和软件,包括概念图工具、scienceword软件和虚拟教室漫游(vct)等,为全面提升教师的信息化教学设计水平和实践效能提供支持。

《信息技术环境下教学设计基础》体例新颖、内容丰富、立体开发。在配套光盘中,除了提供与书中案例相对应的完整课例视频、软件教程等内容,还配有系统的教学用ppt课件。

《信息技术环境下教学设计基础》可作为中小学教师继续教育和师范生教育技术能力的培训教材,也可作为教育信息化研究人员、教师教育工作者和教育技术工作者的参考资料。

## 书籍目录

### 第一章 教学设计概述

#### 第一节 什么是教学设计

- 一、教学设计的含义
- 二、教学设计的意义

#### 第二节 教学设计的一般过程

- 一、教学设计过程的基本要素
- 二、教学设计过程的一般模式
- 三、常用教学设计模板

#### 第三节 不同理论指导下的教学设计

- 一、以“教”为中心的教学设计
- 二、以“学”为中心的教学设计
- 三、“学教并重”的教学设计

### 第二章 信息化教学设计

#### 第一节 信息化教学设计概述

- 一、信息化教学设计的背景
- 二、信息化教学设计的内涵
- 三、信息化教学设计的一般过程

#### 第二节 信息化教学设计的一般方法

- 一、学习需要分析
- 二、教学目标分析
- 三、教学内容分析
- 四、学习者特征分析
- 五、教学媒体的选择和运用
- 六、教学策略的制定
- 七、教学活动过程设计
- 八、教学设计评价

### 第三章 基于多媒体教室环境的教学设计

#### 第一节 了解多媒体教室

- 一、多媒体教室环境的构成
- 二、多媒体教室的配置原则
- 三、多媒体教室的教学功能

#### 第二节 多媒体教室环境下的教学设计

- 一、讲授型教学
- 二、多媒体教室环境中的讲授型教学
- 三、多媒体教室环境下的教学设计要点

#### 第三节 优秀案例分析

- 案例一：advice and answers  
案例二：双缝干涉

### 第四章 基于多媒体网络教室环境的教学设计

#### 第一节 了解多媒体网络教室

- 一、多媒体网络教室环境的构成
- 二、多媒体网络教室的功能
- 三、多媒体网络教室的布局及其影响
- 四、多媒体网络教室的教学用途

#### 第二节 多媒体网络教室环境下的教学设计

- 一、探究型教学
- 二、多媒体网络教室环境中的探究型教学

## 三、多媒体网络教室环境下的教学设计要点

### 第三节 优秀案例分析

案例一：有利于生存的本领

案例二：秋天的雨

## 第五章 基于交互式电子白板环境的教学设计

### 第一节 了解交互式电子白板

一、交互式电子白板环境的构成

二、交互式电子白板的功能

三、交互式电子白板对教育教学的意义

### 第二节 交互式电子白板环境下的教学设计

一、交互式电子白板环境中的教学系统

二、交互式电子白板环境下的教学设计要点

### 第三节 优秀案例分析

案例一：色彩的世界

案例二：平移和旋转

## 第六章 信息化教学设计实用工具

### 第一节 概念图工具

一、概念图概述

二、概念图的绘制

### 第二节 scienceword软件

一、scienceword软件综述

二、scienceword的基本操作

三、scienceword的特色功能

### 第三节 虚拟教室漫游

一、vct简介

二、vct的制作

## 参考文献

# 《信息技术环境下教学设计基础》

## 精彩短评

- 1、书的质量还不错，纸张也挺好的，就是加上运费有限小贵。总体上还是挺好的！
- 2、才收到,大致看了一下 还不错!
- 3、光盘里的录像很好PPT也比较全
- 4、这本书从理论上讲述了进行教学设计的理论知识。但书中的例子如果是换成一些个案就能给读者更深的印象。

# 《信息技术环境下教学设计基础》

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)