

<<中学数学教学设计案例精选>>

图书基本信息

书名：<<中学数学教学设计案例精选>>

13位ISBN编号：9787030321763

10位ISBN编号：7030321766

出版时间：2011-8

出版时间：科学

作者：何小亚|主编:冯伟贞//何小亚

页数：298

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>

## <<中学数学教学设计案例精选>>

### 内容概要

《中学数学教学设计案例精选》由何小亚主编，是《中学数学教学设计》(何小亚，科学出版社，2008)的配套教材，提供了类型丰富的教学设计案例，力求使读者通过对案例的学习、比较、研究提高数学教学设计能力。

本书共分4个部分，包括数学教学设计基本案例、数学探究与数学建模设计案例、数学说课案例和教学录像(附光盘)。

每一案例均包括教案写真(或说课稿写真)、闪光之点、完善之处。

对案例的解读、点评及修改指引有效融合了大量的数学学科知识、思想方法及数学教育教学理论的解读及运用指引。

《中学数学教学设计案例精选》适合高等师范院校数学教育专业大学生、数学教育研究生、数学教育硕士作为教材使用，也可作为中学数学教师培训用书。

## <<中学数学教学设计案例精选>>

### 书籍目录

#### 第一篇 数学教学设计基本案例

- 案例1 有理数乘法法则的教学设计
- 案例2 多边形的内角和的教学设计
- 案例3 统计调查的教学设计
- 案例4 确定一次函数表达式的教学设计
- 案例5 菱形的教学设计
- 案例6 众数、中位数的教学设计
- 案例7 二次函数的教学设计
- 案例8 弧长和扇形面积的教学设计
- 案例9 随机事件的教学设计
- 案例10 函数性质的应用的教学设计
- 案例11 简单几何体的三视图的教学设计
- 案例12 古典概型的特征和概率的计算公式的教学设计
- 案例13 正弦函数、余弦函数的性质(1)周期性的教学设计
- 案例14 正弦定理的教学设计
- 案例15 逻辑联结词的教学设计
- 案例16 归纳推理的教学设计
- 案例17 抛物线及其标准方程的教学设计
- 案例18 导数在研究函数中的应用的教学设计
- 案例19 两个基本计数原理的教学设计
- 案例20 平方差公式的教学设计

#### 第二篇 数学探究与数学建模设计案例

- 案例21 水的调查的教学设计
- 案例22 测量学校樟树的高度的教学设计
- 案例23 课题学习选择方案的教学设计
- 案例24 数学问题解决的教学设计
- 案例25 探究课案例的教学设计
- 案例26 空间几何体的体积的教学设计
- 案例27 凸四边形全等条件的探究的教学设计
- 案例28 走进数学建模世界的教学设计

#### 第三篇 数学说课案例

- 案例29 代数式的值
- 案例30 四边形内角和
- 案例31 概率的意义
- 案例32 回归分析的基本思想及其初步应用
- 案例33 点到直线的距离公式
- 案例34 几何概型(第一课时)

#### 第四篇 教学录像(见光盘)

- 第一届东芝杯模拟授课比赛冠军录像
- 第二届东芝杯模拟授课比赛冠军录像

## <<中学数学教学设计案例精选>>

### 编辑推荐

《中学数学教学设计案例精选》于2008年6月由科学出版社出版，因其理念特色（体现时代性和先进性、突出应用性和拓展性、具有实践性和可操作性）、结构特色和内容特色而受到了读者的肯定，至2010年12月已重印了四次。

根据使用该书作为教材的各个院校师生的反映，尽管该书已提供了不少典型的教学案例，但大家还是希望增加一些教学案例，以供师生拓展学习讨论。

为此，我们编写了《中学数学教学设计案例精选》这本书。

<<中学数学教学设计案例精选>>

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>