

## <<中学数学教学案例研究>>

### 图书基本信息

书名：<<中学数学教学案例研究>>

13位ISBN编号：9787303129188

10位ISBN编号：7303129189

出版时间：2011-9

出版单位：北京师大

作者：涂荣豹//宁连华//徐伯华|主编:张英伯//曹一鸣

页数：223

字数：250000

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>

## <<中学数学教学案例研究>>

### 内容概要

考虑到数学学科教学的特点以及案例的代表性、全面性和研究价值，在琳琅满目的案例研究素材中，最终确定从“数学概念”“数学命题”“数学方法”“数学关系”“数学解决问题”“数学实验”等方面遴选了共计16个教学案例，在张英伯、曹一鸣主编的《中学数学教学案例研究》中作出较为系统的阐释。

应该说，这些案例只是这门课程开设中的很少部分，还不能反映这门课程的全貌。

此书谨希望对数学课堂教学的案例研究课程的研究方式和方法，提供一种“视角”，从而为中学数学教师的专业发展做出一些贡献。

## <<中学数学教学案例研究>>

### 书籍目录

#### 第1章 教学案例研究——数学教师专业发展的有效途径

- 1.1 教学案例研究的概况
- 1.2 教学案例研究的内涵
- 1.3 教学案例研究对数学教师专业发展的价值

#### 第2章 数学教学案例的研究方式

- 2.1 “四环节”教学案例研究方式
- 2.2 教学案例研究实践中的问题与思考

#### 第3章 数学概念的教学案例分析

- 3.1 分式
- 3.2 函数单调性
- 3.3 映射

#### 第4章 数学命题的教学案例分析

- 4.1 计数原理
- 4.2 任意角的三角函数
- 4.3 三角函数的诱导公式

#### 第5章 数学方法的教学案例分析

- 5.1 二分法求方程的近似解
- 5.2 数列求和
- 5.3 向量法解立体几何题

#### 第6章 数学关系的教学案例分析

- 6.1 曲线与方程
- 6.2 正弦函数、余弦函数的图像
- 6.3 指数函数、对数函数的关系

#### 第7章 数学解决问题的教学案例研究

- 7.1 怎样烧开水最省煤气
- 7.2 实践与探索——二次函数的应用

#### 第8章 数学实验的教学案例分析

- 8.1 对数的运算性质
- 8.2 条件语句

#### 主要参考文献

<<中学数学教学案例研究>>

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>