

图书基本信息

书名：<<高中数学 教学与测试 教师用书 学修系列2>>

13位ISBN编号：9787810907514

10位ISBN编号：7810907514

出版时间：2006-10

出版时间：苏州大学出版社

作者：苏州大学《中学数学月刊》编辑部

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

通高中课程标准实验教科书（数学）已在多个省市开始实验并在全国部分省市进一步扩大使用。为了及时向广大高中学生和数学教师提供一套与新教材配套的高质量的教辅用书，我部聘请了部分参加教材编写的中学特级教师和高级教师，经过精心策划，编写了与江苏教育版教材配套的“高中数学教学与测试”系列用书。

它既可作为学生的练习用书，也可作为教师的教学参考用书。

根据广大师生的使用意见及建议，本次修订选修系列1、选修系列2教辅用书，本书是选修系列2。

选修系列2分为学生用书和教师用书两册。

学生用书选修2—1包括常用逻辑用语、圆锥曲线与方程、空间向量与立体几何三章；选修2—2包括导数及其应用、推理和证明、数系的扩充与复数的引入三章；选修2—3包括计数原理、概率、统计案例三章。

全书的编写依据课标，紧扣课本，配合课堂教学进行同步训练。

原则上每节1课时，共87节。

体例结构每节按[知识梳理]、[双基演练]、[例题精讲]、[测试反馈]编排。

为方便使用，学生用书采用1+1模式：[知识梳理]、[双基演练]、[例题精讲]自成一册，[测试反馈]单独成册，供课后练习使用。

教师用书包括相应学生用书的全部题目及详细的例题、习题解答。

书籍目录

选修2~1 第一章 常用逻辑用语 1.命题及其关系 2.充分条件和必要条件 3.简单的逻辑联结词 4.量词和含有一个量词的命题的否定 5.复习课 第二章 圆锥曲线与方程 6.圆锥曲线 7.椭圆的标准方程 8.椭圆的几何性质 9.习题课 10.双曲线的标准方程 11.双曲线的几何性质 12.抛物线的标准方程 13.抛物线的几何性质 14.习题课 15.圆锥曲线的统一定义 16.曲线与方程 17.求曲线的方程 18.曲线的交点 19.直线与圆锥曲线的综合问题 20.复习课 第三章 空间向量与立体几何 21.空间向量及其线性运算 22.共面向量定理 23.空间向量基本定理 24.空间向量的坐标表示 25.空间向量的数量积(1) 26.空间向量的数量积(2) 27.习题课 28.直线的方向向量与平面的法向量 29.空间线面关系的判定 30.空间角的计算(1) 31.空间角的计算(2) 32.习题课 33.复习课选修2~2 第一章 导数及其应用 1.平均变化率 2.瞬时变化率——导数(1) 3.瞬时变化率——导数(2) 4.常见函数的导数 5.函数的和、差、积、商的导数 6.简单复合函数的导数 7.习题课 8.导数在研究函数中的应用——单调性 9.导数在研究函数中的应用——极值点 10.导数在研究函数中的应用——最大值与最小值 11.习题课 ..... 第二章 推理和证明 第三章 数系的扩充与复数的引入选修2~3 第一章 计数原理 第二章 概率 第三章 统计案例

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>