

<<高中数学教学与测试>>

图书基本信息

书名：<<高中数学教学与测试>>

13位ISBN编号：9787810906784

10位ISBN编号：781090678X

出版时间：2006-8

出版单位：苏州大学

作者：苏州大学中学数学月刊编辑部

页数：120

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>

<<高中数学教学与测试>>

内容概要

普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试用，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，编写了与人民教育A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，本次修订仍将“高中数学教学与测试”系列用书按必修5个模块划分，本书是必修2模块。

本模块分为学生用书和教师用书两册。

学生用书包含立体几何初步，点、直线、平面之间的位置关系，直线与方程，圆与方程四章内容。

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39节。

每节按[双基演练]、[范例解读]、[归纳点拨]及[测试反馈]编排；习题课按[双基演练]、[范例解读]、[测试反馈]编排；复习课按[双基演练]、[测试反馈]编排。

为方便使用，学生用书采用1+1模式：[双基演练]、[范例解读]、[归纳点拨]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。

同时，为方便教师使用，教师用书另设[教学建议]，对重点、难点及教法作精要的解析。

书籍目录

第一章 立体几何初步 1. 柱、锥、台和球的结构特征 2. 空间几何体的三视图和直观图 3. 柱体、锥体和台体的表面积 4. 柱体、锥体和台体的体积 5. 球的表面积与体积 6. 复习课第二章 点、直线、平面之间的位置关系 7. 平面的基本性质 8. 空间两直线的位置关系 9. 直线与平面、平面与平面之间的位置关系 10. 直线与平面平行的判定 11. 平面与平面平行的判定 12. 直线与平面平行的性质 13. 平面与平面平行的性质 14. 习题课(1) 15. 直线与平面垂直的判定 16. 平面与平面垂直的判定 17. 直线与平面垂直的性质 18. 平面与平面垂直的性质 19. 习题课(2) 20. 柱、锥、台、球的相关计算 21. 复习课第三章 直线与方程 22. 倾斜角与斜率 23. 两直线平行与垂直的判定 24. 直线的点斜式方程 25. 直线的两点式方程 26. 直线的一般式方程 27. 两直线的交点坐标 28. 两点间的距离 29. 点到直线的距离 30. 两条平行线间的距离 31. 复习课第四章 圆与方程 32. 圆的标准方程 33. 圆的一般方程 34. 直线与圆的位置关系 35. 圆与圆的位置关系 36. 直线与圆方程的应用 37. 空间直角坐标系 38. 空间两点间的距离 39. 复习课

<<高中数学教学与测试>>

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>