

<<数学（第2册）>>

图书基本信息

书名：<<数学（第2册）>>

13位ISBN编号：9787562122906

10位ISBN编号：7562122903

出版时间：2005-1

出版时间：西南师范大学出版社

作者：宋乃庆 编

页数：316

字数：260000

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>

<<数学 (第2册)>>

内容概要

本套教材在使用时要按规定进度进行教学，每章编为若干课，每一课一般为1学时；小结与复习为2~5学时。

必要时，每章中间可适当加学时，循环旧课。

针对教学实际，还要充分利用时间，进行期中、期末的循环复习，“抓两头，带中间”。

本套教材在编写中我们还遵循了以下编写原则：1.加强基础，深入浅出，适当降低理论要求。

2.精选内容，增加弹性，充分考虑不同程度学生的教学实际。

3.加强应用，联系实际，培养学生应用数学的意识和能力。

本套教材采取代数、几何与分析混合编写体系，全套教材共分两册。

第一册：集合与逻辑用语、不等式、函数、指数函数与对数函数、平面向量、三角函数、复数(选学)。

第二册：平面解析几何、立体几何、数列和数学归纳法、排列组合与二项式定理、概率统计初步(选学)。

本套教材中个别标注星号(*)的为选学内容。

书籍目录

第八章 直线与平面 第一课 平面的基本性质 第二课 直线、平面的平行关系 第三课 平面与平面的平行关系 第四课 综合练习 第五课 平行射影 第六课 夹角与垂直 第七课 综合练习 第八课 直线和平面所成的角 第九课 三垂线定理 第十课 二面角 第十一课 距离 小结与复习 复习题八 自测题八 阅读材料：欧拉与哥尼斯堡七桥问题第九章 多面体与旋转体 第一课 棱柱 第二课 棱锥 第三课 棱台 第四课 棱柱、棱锥、棱台的侧面积 第五课 正多面体与圆柱、圆锥、圆台 第六课 圆柱、圆锥、圆台的侧面积 第七课 综合练习 第八课 柱、锥、台的体积 第九课 球的表面积与体积 小结与复习 复习题九 自测题九 阅读材料：祖啦与祖暅定理第十章 曲线与方程 第一课 基本事实 第二课 曲线与方程 第三课 二元二次方程组 第四课 直线方程 第五课 综合练习 第六课 两条直线的夹角 第七课 点到直线的距离 第八课 综合练习 第九课 圆与椭圆 第十课 综合练习 第十一课 双曲线 第十二课 抛物线 第十三课 综合练习 第十四课 应用举例 小结与复习 复习题十 自测题十 阅读材料：坐标法的开创者——笛卡尔附录 极坐标第十一章 数列和数学归纳法第十二章 排列、组合及二项式定理第十三章 概率与统计初步

<<数学（第2册）>>

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>