

<<数学同步追踪>>

图书基本信息

书名：<<数学同步追踪>>

13位ISBN编号：9787562815631

10位ISBN编号：7562815631

出版时间：2005-6

出版时间：华东理工大学出版社

作者：杨德胜，虞涛 编

页数：225

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

《同步追踪丛书》自2004年7月出版以来，得到广大师生的厚爱，几年时间里，多次重印，有不少专家、教师都提出了宝贵的意见，数百名同学（人次）发来电子邮件探讨问题，2006年上海市“二期课改新教材”也作了修订，并于2006年9月在高一年级全面推广使用，为此，我们进行了认真的研讨，现根据修订后的“二期课改新教材”对《同步追踪丛书》（第1版）作了如下修改：

- 1，与修订后的“二期课改新教材”严格保持同步。

更适合教师讲授新教材，更便于学生自学和检测学习效果。

- 2，在“问题思考”和“问题解析”中，注重在紧扣新教材的基础上，深刻挖掘数学概念的内涵、定理的本质和公式的条件，阐述数学思想方法，分析知识学习中应注意的问题。

- 3，在“问题精选”和“训练问题”中，删掉难、偏和超纲的例题与习题，做到精讲精练，切实减轻学生学习负担，使之更符合“二期课改”理念。

书籍目录

第7章 数列、极限与数学归纳法第1讲 数列第2讲 等差数列与等比数列第3讲 等差数列与等比数列的通项公式第4讲 等差数列的前 n 项和第5讲 等比数列的前 n 项和专题讨论 a 与 S_n 及其关系实践探究数列的应用研究性学习用函数的思想研究数列第6讲 归纳—猜想—证明第7讲 数学归纳法的应用研究性学习归纳思想的研究人文选读引无数英雄竞折腰的“ $3x+1$ ”猜想第8讲 数列极限的概念第9讲 极限的运算法则第10讲 无穷等比数列各项的和号题讨论数列极限的综合应用实践探究数列极限的实际应用. 研究性学习数列极限的研究性问题人文选读财主与无理数 e 第8章 平面向量第11讲 向量初步第12讲 向量的加减法第13讲 实数与向量的乘积第14讲 向量的坐标表示及其运算第15讲 向量的数量积第16讲 向量数量积的坐标表示第17讲 向量的分解定理专题讨论向量在平面几何中的应用实践探究向量在实践中的应用研究性学习向量在代数中的应用人文选读七桥问题第9章 矩阵和行列式初步第18讲 矩阵的概念第19讲 矩阵的运算第20讲 二阶行列式初步第21讲 三阶行列式实践探究行列式的实际应用研究性学习行列式的拓展研究人文选读尚未凝固的水泥路第10章 算法初步第22讲 算法的概念及其程序框图第23讲 计算机语句和算法程序人文选读以中国人姓氏命名的数学成果参考答案

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>