

<<高中五星级题库>>

图书基本信息

书名：<<高中五星级题库>>

13位ISBN编号：9787542851857

10位ISBN编号：7542851853

出版时间：2011-6

出版时间：上海科教

作者：潘国权

页数：293

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>

<<高中五星级题库>>

内容概要

《高中五星级题库：数学（第5版）》由全国各地特级教师根据各学科的最新《课程标准》和升学要求，按各学科的知识块分单元编写，内容包括了必修和选修各个模块。

在每个单元里，所有题目均标明星级与解题时间。

星级高低代表题目难易程度，低星级代表毕业要求，高星级代表升学、竞赛等要求；标明的解题时间是指中等水平学生解答该题时的大致时间。

书中的题目由易到难编排，条理清晰，题型涵盖了升学考试的各种试题形式。

本次修订做了一次改进，即将“参考答案”另行装订成册，其中不仅提供答案，而且提供提示和详尽解答，更方便读者使用《高中五星级题库：数学（第5版）》。

<<高中五星级题库>>

书籍目录

一、函数

1. 集合与常用逻辑用语
2. 函数的概念与性质
3. 指数函数与对数函数
4. 函数的综合问题
5. 导数的概念与应用

二、三角函数

1. 任意角的三角函数及诱导公式
2. 三角函数的图像与性质
3. 三角恒等变换
4. 解三角形

三、数列

1. 数列的概念及表示
2. 等差数列及其前n项和
3. 等比数列及其前n项和
4. 数列的综合问题

四、平面向量

1. 平面向量的概念与几何表示
2. 平面向量的基本定理及坐标表示
3. 平面向量的数量积
4. 平面向量的应用

五、平面解析几何

1. 直线与方程
2. 圆与方程
3. 椭圆
4. 双曲线
5. 抛物线
6. 圆锥曲线的综合问题

六、立体几何

1. 空间几何体的结构、三视图和直观图
2. 空间何体的表面积和体积
3. 空间点、直线、平面之间的位置关系
4. 空间向量与立体几何

七、不等式

1. 不等式的概念及一元二次不等式的解法
2. 基本不等式
3. 简单的线性规划问题

八、统计与概率

1. 计数原理与排列组合
2. 二项式定理
3. 统计
4. 概率
5. 随机变量及其分布

九、算法初步

十、复数

<<高中五星级题库>>

十一、推理与证明

IB模块

1. 不等式选讲
2. 极坐标与参数方程
3. 几何证明选讲
4. 矩阵与变换

<<高中五星级题库>>

编辑推荐

依据课改要求 紧扣升学手册 注重双基训练 凸现能力培养 考点全面题型多变
编排合理条理清晰 强调经照注重创新 便于同步适合迎考 星级代表难易程度 时间检验
熟练程度

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>