第一图书网, tushu007.com

<<高中毕业班数学>>

图书基本信息

书名：<<高中毕业班数学>>

13位ISBN编号：9787806274811

10位ISBN编号：7806274812

出版时间：1999-08

出版时间：东方出版中心

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

目前，聘请富有教学经验的教师担任家教，已成为社会的普遍现
象，但聘请名师出任家教毕竟不易。
为此，我们推出《全国名牌大学附中
名师为你家教》这套丛书，本书是其中的一种。
本书依据现行教学大纲
及教材，为高三学生及有关教师、家长（包括家教老师）提供高质量的家
教用书，讲解高三数学的基本知识和解题技能，能使学生掌握正确、有
效的学习方法，并提供复习、应考指导。
全书分100天、100讲，每天
（讲）均设有：1.“学习要点”。
极为精要地概括这一部分的学习和应考
内容；2.“家教点窍”。
从家教的角度，对上述内容作“点窍”性质的阐
述，有知识的介绍，重点、难点的分析，学习、复习方法的指点；3.“典型
例题”。
选择最典型、最能体现学习、应考目标的例题作讲解和评析；4.
“强化训练”。
精选最典型、最能训练学习、应考能力的一批习题，题型灵
活多样，既有坡度，又有一定的难度。
若干天后设“阶段测试”，最后几天
设“综合训练”（相当于模拟考试），书末并附有全部习题答案、提示或简
要解题过程。
本书体现了名校名师的教学经验和卓有成效的训练、复习
方法，利教便学，精要实用，特别便于学生、家长及教师（包括家教老师）
使用。
一册在手，等于请了一位名师担任家教。

第一图书网, tushu007.com

<<高中毕业班数学>>

书籍目录

第一阶段
第1天 集合的概念与运算
第2天 函数的概念与反函数
第3天 函数的定义域与值域
第4天 函数的奇偶性
第5天 函数的单调性
第6天 函数的图象及其变换
第7天 二次函数及其应用
第8天 指数式、对数式及指数、对数方程
第9天 幂函数
第10天 指数函数、对数函数
第11天 指数、对数函数的应用
第12天 幂、指数\对数函数的最值
第13天 阶段测试（一）
第二阶段
第14天 三角函数的基本概念及基本关系式
第15天 三角函数的定义域
第16天 三角函数的单调性与奇偶性
第17天 三角函数的周期性与图象
第18天 三角函数的值域与最值
第19天 三角函数的求值
第20天 三角函数的化简与证明
第21天 三角条件等式的求解与证明
第22天 三角形中的三角恒等变换
第23天 反三角函数的概念与性质
第24天 反三角函数的恒等变换及计算
第25天 三角方程
第26天 阶段测试（二）
第三阶段
第27天 不等式的性质与证明（比较法）
第28天 不等式的证明（分析法与综合法）
第29天 一元一次、一元二次不等式的解法
第30天 无理不等式、绝对值不等式的解法
第31天 指数、对数不等式的解法
第32天 根据基本不等式求最值、极值
第33天 阶段测试（三）
第四阶段
第34天 等差、等比数列的通项及求和公式
第35天 等差、等比数列的应用（一）
第36天 等差、等比数列的应用（二）
第37天 数列的通项与和式
第38天 数列的极限
第39天 数学归纳法及应用
第40天 归纳、猜想与证明
第41天 阶段测试（四）

第五阶段
第42天 复数的概念
第43天 复数的代数形式及其运算
第44天 复数的三角形式及其运算
第45天 模与辐角
第46天 模与辐角主值的最值
第47天 复数、向量与几何轨迹
第48天 复数与方程
第49天 加法原理与乘法原理
第50天 排列与组合
第51天 排列与组合的应用
第52天 二项式定理
第53天 二项式定理的应用
第54天 概率与统计初步
第55天 导数和积分
第56天 阶段测试（五）
第六阶段
第57天 平面的基本性质
第58天 两直线的位置关系及异面直线
第59天 直线与平面平行
第60天 直线与平面垂直
第61天 三垂线定理及其应用
第62天 平面与平面平行
第63天 二面角
第64天 平面与平面垂直
第65天 棱柱
第66天 棱锥
第67天 棱台
第68天 圆柱、圆锥、圆台
第69天 球
第70天 向量初步
第71天 阶段测试（六）
第七阶段
第72天 直线方程的几种基本形式
第73天 两直线的位置关系
第74天 直线系与充要条件
第75天 圆的方程
第76天 直线与圆的位置关系
第77天 椭圆
第78天 双曲线
第79天 抛物线
第80天 圆锥曲线的统一定义
第81天 坐标变换
第82天 直线与圆锥曲线（一）
第83天 直线与圆锥曲线（二）
第84天 系数含参数的圆锥曲线
第85天 圆锥曲线与圆锥曲线

第一图书网, tushu007.com

第86天 参数方程与普通方程的互化
第87天 参数方程的应用
第88天 极坐标与曲线的极坐标方程
第89天 解析几何中的最值问题
第90天 解析几何中的轨迹问题
第91天 阶段测试（七）
第八阶段
第92天 函数与方程
第93天 分类讨论
第94天 数形结合
第95天 解析几何综合题
第96天 数列综合题
第97天 应用问题精选
第九阶段
第98天 综合训练（一）
第99天 综合训练（二）
第100天 综合训练（三）
习题答案与提示

第一图书网, tushu007.com

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