

《学科教学基本要求(高中数学分册)》

图书基本信息

书名：《学科教学基本要求(高中数学分册)》

13位ISBN编号：9787563900428

10位ISBN编号：756390042X

出版时间：1989-06

出版社：北京工业大学出版社

页数：376

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《学科教学目标要求(高中数学分册)》

内容概要

内容简介

本书是北京四中数学组根据数学教学大纲及多年教学科研成果编写的。全书共11章，每章都提出了明确的教学目标要求。书中除包含有大量例题外，还用“学习目标分类表”简明地表达了这些要求。书中的目标检测题可用来检查教学目标达到的情况。

全书概念准确，逻辑推理严谨，十分有利于学生思维能力的培养和数学教学管理科学化水平的提高。

本书可作为中学数学教师的参考用书和广大高中学生的辅助学习用书。

书籍目录

目录

第一章 幂函数、指数函数和对数函数

一 基础知识和基本能力要求

(一) 集合

(二) 映射与函数

(三) 二次函数

(四) 幂函数、指数函数和对数函数

二 学习目标分类表

三 应注意培养的数学思想,方法和有关能力

四 目标检测题

参考答案

第二章 三角函数

第一节 任意角的三角函数

第二节 三角函数的图象和性质

第三章 两角和与差的三角函数

第四章 反三角函数和简单的三角方程

第一节 反三角函数

第二节 简单的三角方程

第五章 立体几何

第一节 平面

第二节 空间两条直线

第三节 空间直线与平面

第四节 空间两个平面

第五节 多面体

第六节 旋转体

第七节 多面体和旋转体的体积

第八节 多面角和正多面体

第六章 数列和数学归纳法

第一节 数列

第二节 数学归纳法

第七章 不等式

第八章 复数

第九章 平面解析几何

第一节 直线

第二节 圆锥曲线

第三节 坐标变换

第四节 参数方程、极坐标

第十章 排列、组合、二项式定理

第一节 排列与组合

第二节 二项式定理

第十一章 数列的极限

《学科教学目标要求(高中数学分册)》

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:www.tushu111.com