

<<大学生>>

图书基本信息

书名：<<大学生>>

13位ISBN编号：9787111330974

10位ISBN编号：7111330978

出版时间：2011-7

出版时间：机械工业

作者：陈启浩

页数：367

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

《大学生数学竞赛辅导高等数学精讲精练》(作者陈启浩)是本科大学生数学竞赛辅导书,可供自学使用,也可用于竞赛培训。

书中通过典型例题的精解来梳理重点方法,同时穿插介绍一些有普遍性的解题技巧,通过题解后的总结和讨论使方法更系统和实用。

《大学生数学竞赛辅导高等数学精讲精练》的例题精选自国内外各种数学竞赛,其中既有基本概念和基本方法运用的例题,也有综合性和技巧性较强的例题。

在例题之后还精选了一些练习题并在练习题之后附上解题过程和答案。

## 书籍目录

前言

第一章 极限与连续

一、核心内容提要

二、典型例题精解

A组

B组

三、主要方法梳理

四、精选备赛练习题

A组

B组

附：解答

第二章 一元函数微分学

一、核心内容提要

二、典型例题精解

A组

B组

C组

三、主要方法梳理

四、精选备赛练习题

A组

B组

附：解答

第三章 一元函数积分学

一、核心内容提要

二、典型例题精解

A组

B组

C组

三、主要方法梳理

四、精选备赛练习题

A组

B组

附：解答

第四章 多元函数微分学

一、核心内容提要

二、典型例题精解

A组

B组

三、主要方法梳理

四、精选备赛练习题

A组

B组

附：解答

第五章 多元函数积分学

一、核心内容提要

<<大学生>>

二、典型例题精解

A组

B组

C组

三、主要方法梳理

四、精选备赛练习题

A组

B组

附：解答

第六章 无穷级数

一、核心内容提要

二、典型例题精解

A组

B组

三、主要方法梳理

四、精选备赛练习题

A组

B组

附：解答

第七章 微分方程

一、核心内容提要

二、典型例题精解

A组

B组

三、主要方法梳理

四、精选备赛练习题

A组

B组

附：解答

附录 全国大学生（本科?非数学类）数学竞赛初、决赛试题及精解

附录A 第一届初赛试题及精解

附录B 第一届决赛试题及精解

附录C 第二届初赛试题及精解

附录D 第二届决赛试题及精解

参考文献

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>