

《全国大学生数学竞赛辅导教程》

图书基本信息

书名：《全国大学生数学竞赛辅导教程》

13位ISBN编号：9787560336053

10位ISBN编号：7560336051

出版时间：2012-7

出版社：尹逊波、杨国依 哈尔滨工业大学出版社 (2012-07出版)

页数：207

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.tushu000.com

《全国大学生数学竞赛辅导教程》

内容概要

《全国大学生数学竞赛辅导教程》依据近三年全国大学生数学竞赛非数学专业的竞赛内容，将高等数学分为极限与连续、一元微分、一元积分、多元微分、多元积分、常微分方程、无穷级数七个专题，对竞赛所涉及知识点和考点进行分类整合，《全国大学生数学竞赛辅导教程》分为基础篇与提高篇两部分：基础篇部分主要包含基本知识的总结及配套练习；提高篇部分则涉及一些综合面广、技巧性强的题目，书后还给出了近三年全国大学生数学竞赛的试题及近些年全国各省市及高校的竞赛试题作为学生备考的试题参考。

《全国大学生数学竞赛辅导教程》

书籍目录

基础篇 第一章知识点 第一部分极限与连续 第二部分一元函数微分学 第三部分一元函数积分学 第四部分向量运算与空间解析几何 第五部分多元函数微分学 第六部分多元函数积分学 第七部分微分方程 第八部分无穷级数 第二章基础自测题 (一) 极限与连续 (二) 一元微分学 (三) 一元积分学 (四) 微分方程、空间解析几何 (五) 多元微分学 (六) 多元积分学 (七) 无穷级数 基础自测题答案 提高篇 第三章专题分析 专题一极限与连续 专题二一元微分学 专题三一元积分学 专题四微分方程 专题五多元微分学与空间解析几何 专题六多元积分学 专题七无穷级数 第四章竞赛试题参考 浙江省2004年大学生数学竞赛试题及参考答案(节选) 浙江省2006年大学生数学竞赛试题及参考答案(节选) 浙江省2007年大学生数学竞赛试题及参考答案 浙江省2008年大学生数学竞赛试题及参考答案 天津市2004年大学生数学竞赛试题及参考答案(节选) 广东省1991年大学生数学竞赛试题及参考答案 哈尔滨工业大学大学生数学竞赛试题及参考答案 北京理工大学大学生数学竞赛试题及参考答案 上海交通大学大学生数学竞赛试题及参考答案 附录 首届全国大学生数学竞赛预赛试卷及参考答案(非数学类, 2009) 首届全国大学生数学竞赛决赛试卷及参考答案(非数学类, 2010) 第二届全国大学生数学竞赛预赛试卷及参考答案(非数学类, 2010) 第二届全国大学生数学竞赛决赛试卷及参考答案(非数学类, 2011) 第三届全国大学生数学竞赛预赛试卷及参考答案(非数学类, 2011) 第三届全国大学生数学竞赛决赛试卷(非数学类, 2012)

版权页： 插图：

《全国大学生数学竞赛辅导教程》

编辑推荐

《全国大学生数学竞赛辅导教程》可供准备参加全国大学生数学竞赛的非数学专业的学生和老师作应试教程，也可作为各类高等学校学习高等数学和考研的参考书，由于书中题目均有解答，它也适合学生作自学使用。

《全国大学生数学竞赛辅导教程》

精彩短评

- 1、刚入手 看看才知道数怎么样
- 2、本书第一章就是概括一下会考的内容，外加一些延伸的知识点，没有例题。。第二章才有题目，但觉得有些题目的答案不详尽。第三章就是各个板块的例题，个人认为例题不够多，最后就是一些地区的竞赛题（这个上网就能搜到）。总之不是太满意。
- 3、这本书的内容很好，比较实用！
- 4、有点小错 无伤大雅 遗憾自测题无答案解析 但总结的知识点很实用
- 5、比想象中的差一点，内容还行吧
- 6、作为准备竞赛的书不错，有很多例子，还有前几届的试题
- 7、符合要求，很好。希望对工作有用。
- 8、发货速度没话说，今天到的货，内容还没看。期待竞赛考个好成绩。
- 9、知识点划分的很得当。性价比很不错的一本书，值得看看。

《全国大学生数学竞赛辅导教程》

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.tushu000.com