<<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

出版时间:尹逊波、 杨国俅 哈尔滨工业大学出版社 (2012-07出版)

作者:尹逊波,杨国俅著

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,请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.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,全书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》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>>

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(节选)浙江省2008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(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 化京滨工业大学大学生数学竞赛试题及参考答案(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,2011)第三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决赛试卷及参考答案(非数学类,2012)

<<全国大学生数学竞赛辅导教程>>

章节摘录

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>>

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