

<<伴你学数学>>

图书基本信息

书名：<<伴你学数学>>

13位ISBN编号：9787040348446

10位ISBN编号：7040348446

出版时间：2012-8

出版时间：罗蕴玲、刘振航、梁邦助、王玉玲 高等教育出版社 (2012-08出版)

作者：罗蕴玲 等著

页数：574

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>

<<伴你学数学>>

内容概要

《伴你学数学：高等数学及其应用导学》是与《高等数学及其应用》（罗蕴玲等编著，高等教育出版社出版）相配套的导学教材，是科技部项目“科学思维、科学方法在高等学校教学创新中的应用与实践”和高等学校大学数学教学研究与发展中心项目“基于创新人才培养的数学课程教学体系的统筹设计与实践”的研究成果。

全书分为12章，内容包括函数与模型、极限与连续、导数与微分、中值定理与导数的应用、积分、定积分的应用、向量代数与空间解析几何、多元函数微分学、重积分、无穷级数、微分方程、差分方程。

每一章通过课前预习导引，整理、归纳和提升，帮助与提高，走进数学四个模块实现“翻译”、“梳理”、“答疑解惑”、“启发开拓”四项功能。

内容顺序的编排，既注意到了与教材的同步性，又注意到了读者使用的方便性，与教材具有相对独立性。

《伴你学数学：高等数学及其应用导学》可作为非数学类本科专业学生学习“高等数学”的参考书，对参加全国硕士研究生入学统一考试的学生也具有参考价值。

书籍目录

第1章 函数与模型第2章 极限与连续第3章 导数与微分第4章 与导数的应用第5章 积分第6章 定积分的应用第7章 向量代数与空间解析几何第8章 多元函数微分学第9章 重积分第10章 无穷级数第11章 微分方程第12章 差分方程

<<伴你学数学>>

编辑推荐

“伴你学数学”是与罗蕴玲、李乃华、于义良等编著的《高等数学及其应用》《线性代数及其应用》《概率统计及其应用》相配套的导学教材，是科技部项目“科学思维、科学方法在高等学校教学创新中的应用与实践”和高等学校大学数学教学研究与发展中心项目“基于创新人才培养的数学课程教学体系的统筹设计与实践”的研究成果。

本套导学教材包括《伴你学数学——高等数学及其应用导学》《伴你学数学——线性代数及其应用导学》和《伴你学数学——概率统计及其应用导学》，主要面向使用该套主教材的学生，也可供教师参考。

《伴你学数学--高等数学及其应用导学》(作者罗蕴玲、刘振航、梁邦助、王玉玲、唐文广等)是其中一册。

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:<http://www.tushu007.com>