

<<高等数学学习指导>>

图书基本信息

书名：<<高等数学学习指导>>

13位ISBN编号：9787563524051

10位ISBN编号：7563524053

出版时间：2010-9

出版时间：北京邮电大学出版社

作者：杨硕 等编著

页数：320

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>

<<高等数学学习指导>>

内容概要

本书是普通高等学校基础课程类应用型规划教材《高等数学（上、下）》（北京邮电大学世纪学院数理教研室编著）之配套指导书，突出了高等数学课程的特色及应用型高校的教学特点，总结归纳了《高等数学（上、下）》教材的知识体系，充分考虑到学生的学习状况和接受程度，将典型的解题方法采用流程图的方式一一展示给读者，新颖独特，清晰明了，简洁直观，通俗易懂。

本书共十二章，包括函数、极限与连续、导数与微分、微分中值定理与导数的应用、不定积分、定积分、微分方程、空间解析几何与向量代数、多元函数的微分法及其应用、重积分、曲线积分和曲面积分、无穷级数，每章主要有知识结构、解题方法流程图、典型例题、教材习题选解等内容。

本书结构严谨、逻辑清晰，文字流畅、叙述详尽，是学生和自学者学习的好帮手，可供普通高等学校和独立学院工科各专业的学生选作参考书。

<<高等数学学习指导>>

书籍目录

第1章 函数	1.1 知识结构	1.2 典型例题	1.3 教材习题选解	习题1.1	习题1.2	习题1.3	习题1.4	习题1.5	综合练习题
第2章 极限与连续	2.1 知识结构	2.2 解题方法流程图	2.3 教材习题选解	习题2.1	习题2.2	习题2.3	习题2.4	习题2.5	习题2.6
第3章 导数与微分	3.1 知识结构	3.2 典型例题	3.3 教材习题选解	习题3.1	习题3.2	习题3.3	习题3.4	习题3.5	综合练习题
第4章 微分中值定理与导数的应用	4.1 知识结构	4.2 解题方法流程图	4.3 典型例题	4.4 教材习题选解	习题4.1	习题4.2	习题4.3	习题4.4	习题4.5
第5章 不定积分	5.1 知识结构	5.2 解题方法流程图	5.3 典型例题	5.4 教材习题选解	习题5.1	习题5.2	习题5.3	习题5.4	综合练习题
第6章 定积分	6.1 知识结构	6.2 解题方法流程图	6.3 典型例题	6.4 教材习题选解	习题6.1	习题6.2	习题6.3	习题6.4	习题6.5
第7章 微分方程	7.1 知识结构	7.2 解题方法流程图	7.3 典型例题	7.4 教材习题选解	习题7.1	习题7.2	习题7.3	习题7.4	习题7.5
第8章 空间解析几何与向量代数	8.1 知识结构	8.2 解题方法流程图	8.3 典型例题	8.4 教材习题选解	习题8.1	习题8.2	习题8.3	习题8.4	习题8.5
第9章 多元函数的微分法及其应用	9.1 知识结构	9.2 解题方法流程图	9.3 典型例题	9.4 教材习题选解	习题9.1	习题9.2	习题9.3	习题9.4	习题9.5
第10章 重积分	10.1 知识结构	10.2 解题方法流程图	10.3 典型例题	10.4 教材习题选解	习题10.1	习题10.2	习题10.3	综合练习题	第11章 曲线积分与曲面积分
第11章 曲线积分与曲面积分	11.1 知识结构	11.2 解题方法流程图	11.3 典型例题	11.4 教材习题选解	习题11.1	习题11.2	习题11.3	习题11.4	习题11.5
第12章 无穷级数	12.1 知识结构	12.2 解题方法流程图	12.3 典型例题	12.4 教材习题选解	习题12.1	习题12.2	习题12.3	习题12.4	习题12.5
									习题12.6
									综合练习题

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>