

高等数学 作业集

(上册)

总主编 刘春风

主 编 杨爱民

副主编 崔玉环 徐志元 刘琳琳

中国教育出版传媒集团
高等教育出版社

内容简介

本作业集按照刘春风总主编的新形态大学数学系列教材之《高等数学基础教程》章节顺序编排,每节题目以填空题、选择题、计算题和证明题为主,既有基础题又有提高题,同时每章配有综合测试题,还配有期末模拟试卷,方便教师布置、批改和收发作业,帮助学生更好地掌握高等数学的基本概念、基本理论和计算方法及提升运用所学知识解决综合问题的

能力。

本作业集分上、下两册出版,上册内容包含函数、极限与连续、导数与微分、中值定理与导数的应用、不定积分、定积分及其应用、空间解析几何与向量代数。

本作业集适合高等学校各专业高等数学课程教学使用。

图书在版编目(CIP)数据

高等数学作业集.上册/刘春风总主编;杨爱民主编;崔玉环,徐志元,刘琳琳副主编.--北京:高等教育出版社,2023.10

ISBN 978-7-04-061295-0

I. ①高… II. ①刘… ②杨… ③崔… ④徐… ⑤刘… III. ①高等数学-高等学校-习题集 IV. ①O13-44

中国国家版本馆 CIP 数据核字(2023)第 194042 号

Gaodeng Shuxue Zuoyeji

策划编辑 贾翠萍	责任编辑 贾翠萍	封面设计 张志奇	版式设计 徐艳妮
责任绘图 于 博	责任校对 陈 杨	责任印制 刁 毅	

出版发行 高等教育出版社	网 址 http://www.hep.edu.cn
社 址 北京市西城区德外大街 4 号	http://www.hep.com.cn
邮政编码 100120	网上订购 http://www.hepmall.com.cn
印 刷 鸿博汇达(天津)包装印刷科技有限公司	http://www.hepmall.com
开 本 787mm×1092mm 1/16	http://www.hepmall.cn
印 张 12	版 次 2023年10月第 1 版
字 数 270 千字	印 次 2023年10月第 1 次印刷
购书热线 010-58581118	定 价 24.40 元
咨询电话 400-810-0598	

本书如有缺页、倒页、脱页等质量问题,请到所购图书销售部门联系调换
版权所有 侵权必究
物 料 号 61295-00

高等数学 作业集

(下册)

总主编 刘春风

主 编 杨爱民

副主编 姜君娜 马俊红 徐 珺

中国教育出版传媒集团
高等教育出版社

内容简介

本作业集按照刘春风总主编的新形态大学数学系列教材之《高等数学基础教程》章节顺序编排,每节题目以填空题、选择题、计算题和证明题为主,既有基础题又有提高题,同时每章配有综合测试题,还配有期末模拟试卷,方便教师布置、批改和收发作业,帮助学生更好地掌握高等数学的基本概念、基本理论和计算方法及提升运用所学知识解决综合问

题的能力。

本作业集分上、下两册出版,下册内容包含多元函数微分法及其应用、重积分、曲线积分与曲面积分、无穷级数、常微分方程。

本作业集适合高等学校各专业高等数学课程教学使用。

图书在版编目(CIP)数据

高等数学作业集. 下册 / 刘春风总主编;杨爱民主
编;姜君娜,马俊红,徐珺副主编. --北京:高等教
育出版社,2023. 11
ISBN 978-7-04-061348-3

I. ①高… II. ①刘… ②杨… ③姜… ④马… ⑤徐
… III. ①高等数学-高等学校-习题集 IV. ①O13-44

中国国家版本馆 CIP 数据核字(2023)第 213713 号

Goodeng Shuxue Zuoyejī

策划编辑 贾翠萍	责任编辑 贾翠萍	封面设计 张志奇	版式设计 徐艳妮
责任绘图 于 博	责任校对 高 歌	责任印制 存 怡	

出版发行 高等教育出版社
社 址 北京市西城区德外大街 4 号
邮政编码 100120
印 刷 保定市中画美凯印刷有限公司
开 本 787mm×1092mm 1/16
印 张 9.5
字 数 220 千字
购书热线 010-58581118
咨询电话 400-810-0598

网 址 <http://www.hep.edu.cn>
<http://www.hep.com.cn>
网上订购 <http://www.hepmall.com.cn>
<http://www.hepmall.com>
<http://www.hepmall.cn>

版 次 2023 年 11 月第 1 版
印 次 2023 年 11 月第 1 次印刷
定 价 20.20 元

本书如有缺页、倒页、脱页等质量问题,请到所购图书销售部门联系调换
版权所有 侵权必究
物 料 号 61348-00