

YANJIUSHENG RUXUE KAOSHI SHUXUE FENXI
ZHENTI JIJIÉ(XIA CÉ)

研究生入学考试数学分析 真题集解（下册）

梁志清 黄军华 钟镇权 ◎ 编著



西南交通大学出版社

YANJIUSHENG RUXUE KAOSHI SHUXUE FENXI
ZHENTI JIJIÉ(XIA CÉ)

研究生入学考试数学分析 真题集解（下册）

梁志清 黄军华 钟镇权 ◎ 编著

西南交通大学出版社

·成都·

目 录

7 多元函数微分学	719
7.1 多元函数的极限与连续	719
7.2 多元函数的可微性	728
7.3 微分方程的验证及变量替换	762
7.4 隐函数的微分	781
7.5 多元函数微分的应用	795
8 重积分	838
8.1 二重积分	838
8.2 三重积分	899
9 曲线积分与曲面积分	945
9.1 第一型曲线积分与第一型曲面积分	945
9.2 第二型曲线积分	970
9.3 第二型曲面积分及高斯公式	1032
10 含参量积分	1101
参考文献	1154

研究生入学考试数学分析 真题集解（下册）

YANJIUSHENG RUXUE KAOSHI SHUXUE FENXI
ZHENTI JIJIE(XIA CE)



交大e出版
微信购书|数字资源



官方天猫店
上天猫 买正版

ISBN 978-7-5643-5142-7



9 787564 351427 >

套价：188.00元