

<<实分析引论>>

图书基本信息

书名：<<实分析引论>>

13位ISBN编号：9787305051036

10位ISBN编号：7305051039

出版时间：2007-7

出版时间：南京大学出版社

作者：于延栋

页数：243

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>

<<实分析引论>>

内容概要

《实分析引论》编写得到了江苏省教育厅高教处领导、省内同行专家与盐城师-范学院领导和同事们的大力支持。

中国科学技术大学成志新博士仔细阅读了本书的初稿，并提出了不少有益的意见和建议。

编者在此一并向他们表示衷心的感谢。

此外，我们还应特别感谢本书责任编辑吴华老师，她不仅热情支持本书的出版，而且为本书的编辑工作付出了大量的辛勤劳动。

协助编写《实分析引论》的有钱明忠、戴凤明、王住登、何新龙、史雪荣、袁兰兰和姜海波等。

由于编者的水平和能力有限，书中肯定会有不少疏漏之处。

我们恳切希望读者及时提出批评和进一步修改的建议。

<<实分析引论>>

书籍目录

第1章 集合 § 1.1 集合及其基本运算 § 1.2 映射 § 1.3 集族 § 1.4 对等 § 1.5 基数习题1附录1.1 p 进无限小数
附录1.2 康托尔生平第2章 \mathbb{R} 与 \mathbb{R} § 2.1 欧几里得度量 § 2.2 \mathbb{R} 的开子集和闭子集 § 2.3 \mathbb{R} 的开子集和闭子集
的构造 § 2.4 广义实数集与广义实值函数 § 2.5 连续函数习题2附录2.1 柯西生平第3章 测度 § 3.1 集环
§ 3.2 集函数 § 3.3 测度 § 3.4 外测度 § 3.5 约当测度 § 3.6 勒贝格测度 § 3.7 勒贝格不可测集 § 3.8 有限
波莱尔测度与勒贝格-斯蒂尔切斯测度习题3附录3.1 波莱尔生平附录3.2 勒贝格生平第4章 可测函数
§ 4.1 可测函数的定义及其基本性质 § 4.2 叶戈罗夫定理 § 4.3 依测度收敛 § 4.4 卢津定理 § 4.5 单调函数
与有界变差函数 § 4.6 绝对连续函数习题4附录4.1 叶戈罗夫生平附录4.2 卢津生平第5章 积分 § 5.1 非负
简单函数的积分 § 5.2 非负可测函数的积分 § 5.3 一般可测函数的积分 § 5.4 积空间 § 5.5 傅比尼定理
§ 5.6 符号测度 § 5.7 不定积分与拉东-尼柯迪姆导数 § 5.8 勒贝格积分与黎曼积分 § 5.9 勒贝格积分基
本定理习题5附录5.1 黎曼生平附录5.2 拉东生平参考文献

<<实分析引论>>

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>