

<<无穷分析引论（上、下）>>

图书基本信息

书名：<<无穷分析引论（上、下）>>

13位ISBN编号：9787544009607

10位ISBN编号：7544009602

出版时间：1997-1

出版时间：山西教育出版社

作者：[瑞士] 欧拉

译者：张延伦

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>

<<无穷分析引论（上、下）>>

内容概要

本书是作为微积分预备教程，为弥补初等代数对于微积分的不足，为寿命学生从有穷概念向无穷概念过渡而写，读者对象是准备攻读和正在攻读数学的学生、数学工作者和广大数学爱好者。本书在数学史上地位显赫，是对数学发展影响最大的七部名著之一。

<<无穷分析引论(上、下)>>

书籍目录

上册

- 第一章 函数
- 第二章 函数变换
- 第三章 函数的换元变换
- 第四章 函数的无穷级数展开
- 第五章 多元函数
- 第六章 指数和对数
- 第七章 指数函数和对数函数的级数表示
- 第八章 来自圆的超越量
- 第九章 三项式因式
- 第十章 利用已知因式求无穷级数的和
- 第十一章 分解分数函数为实部分分式
- 第十三章 递推级数
- 第十四章 多倍角和等分角
- 第十五章 源于乘积的级数
- 第十六章 拆数为和
- 第十七章 应用递推级数求根
- 第十八章 连分数

下册

- 第一章 曲线概述
- 第二章 坐标变换
- 第三章 代数曲线的阶
- 第四章 各阶线的基本性质
- 第五章 二阶线
- 第六章 二阶线分类
- 第七章 伸向无穷的分支
- 第八章 关于渐近线
- 第九章 三阶线的分类
- 第十章 三阶线的基本性质
- 第十一章 四阶线
- 第十二章 曲线的形状
- 第十三章 曲线的性质
- 第十四章 曲线的曲率
- 第十五章 有一条或几条直径的曲线
- 第十六章 依据纵标性质求曲线
- 第十七章 依据其他性质求曲线
- 第十八章 曲线的相似性和仿射性
- 第十九章 曲线的交点
- 第二十章 列方程
- 第二十一章 超越曲线
- 第二十二章 关于圆的几个问题的解
- 附录 关于曲面

<<无穷分析引论（上、下）>>

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>