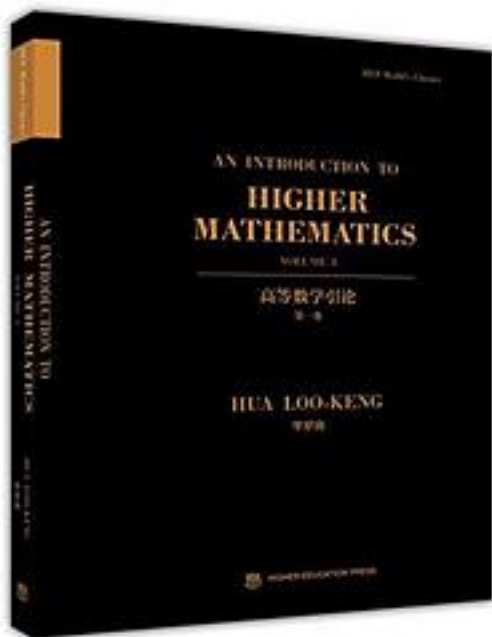


高等数学引论



[高等数学引论_下载链接1](#)

著者:華羅庚

出版者:

出版时间:

装帧:

isbn:

非常好,里面有很多实际的例子

有电子版:<http://www.verycd.com/groups/datum/179897.topic>

目录

第一卷第一分册

第一章 实数与复数

第二章 矢量代数

第三章 函数与图形

第四章 极限

第五章 微分

第六章 微商的应用

第七章 函数的Talyor的展开式

第八章 议程的近似解

第九章 不定积分

第十章 定积分

第二分册

第十一章 积分学的应用

第十二章 多个变元的函数

第十三章 带变数的贯，级数及积分

第十四章 曲线的微分性质

第十五章 重积分

第十六章 线积分，面积分

第十七章 纯量场与矢量场

第十八章 曲面的微分性质

第十九章 Forrier 级数

第二十章 常微分方程组

第二卷第一分册

第一章 复数平面上的几何

第二章 非欧几何学

第三章 解析函数、调和函数的定义及例子

第四章 调和函数

第五章 点集论与拓扑学中的若乾预备知识

第六章 解析函数

第七章 留数及其应用于定积分的计算

第八章 最大模原理与函数族

第九章 整函数与亚纯函数

第十章 保角变换

第十一章 求和法

第十二章 适合各种边界条件的调和函数

第十三章 weierstrass 的椭圆函数论

第十四章 Jacobi的椭圆函数

余篇

第一章 线性方程组与行列式

第二章 矩阵的相抵性

第三章 方阵的函数、谱及级数

第三章的补充

第四章 常系数差分方程与常微分方程

第五章 解的渐近性质

第六章 二次型

第七章 正交群与二次型对

第八章 体积

第九章 非负方阵

作者介绍:

目录:

[高等数学引论_下载链接1](#)

标签

数学

华罗庚

图书馆

大师,经典

经典

教科书

工科

大师

评论

大师级出品，2000年在图书馆借来看的，里面的目录和现在的高等数学不太一样，是难得一见的数学学习书籍。写得很简洁有趣，比现在出版的书好多了。

[高等数学引论 下载链接1](#)

书评

[高等数学引论 下载链接1](#)