

<<高等数学引论（第一册）>>

图书基本信息

书名：<<高等数学引论（第一册）>>

13位ISBN编号：9787040258424

10位ISBN编号：7040258420

出版时间：2009-2-1

出版时间：高等教育出版社

作者：华罗庚

页数：400

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>

## <<高等数学引论（第一册）>>

### 内容概要

《高等数学引论》共分四册，包含了微积分、高等代数、常微分方程、复变函数论等内容，全书反映了作者的“数学是一门有紧密内在联系的学问，应将大学数学系的基础课放在一起来讲”，的教学思想，还包括了作者的“要埋有伏笔”、“生书熟讲，熟书生温”等教学技巧，书中还介绍了数学理论的不少应用，这使得本套书不同于许多现行的教科书，是一套有特色、高水平的高等数学教材。第一册包括实数极限理论、微分和积分及其应用、级数理论、方程的近似解等内容；第二册包括多元函数的微积分、多重级数理论、曲线及曲面、场论、Fourier级数、常微分方程组等内容；第三册主要介绍复变函数论的一般理论；第四册主要介绍代数矩阵论的基本理论及其应用。

《高等数学引论（第1册）》再版时得到王元院士的认真修订。

《高等数学引论（第1册）》可作为高等院校理工科各专业学习高等数学的系统教科书或教学参考书，也可供自学者使用参考。

<<高等数学引论 ( 第一册 ) >>

书籍目录

序言第一章 实数与复数第二章 向量代数第三章 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Taylor展开式第八章 方程的近似解第九章 不定积分第十章 定积分名词索引

<<高等数学引论 (第一册)>>

章节摘录

插图：

<<高等数学引论（第一册）>>

编辑推荐

《高等数学引论(第1册)》再版时得到王元院士的认真修订。

《高等数学引论(第1册)》可作为高等院校理工科各专业学习高等数学的系统教科书或教学参考书，也可供自学者使用参考。

<<高等数学引论（第一册）>>

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>