

<<高等数学学习方法指导书·上册>>

图书基本信息

书名：<<高等数学学习方法指导书·上册>>

13位ISBN编号：9787040018097

10位ISBN编号：7040018098

出版时间：1959-8

出版时间：高等教育出版社

作者：同济大学数学教研室 编

页数：256

字数：195000

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>

内容概要

本书是根据我社出版的樊映川等编“高等数学讲义”（第一版，即1958年版）编写的，用本指导书时必须采用上述高等数学讲义作为课本方能配合，本书可作为高等工业学校函授学生学习高等数学的教材，也可作为已修完高中数学课程的读者自学高等数学之用。

本书分上、下两册，上册包括一般学习方法指导，各章学习方法指导、习题、习题答案及测验作业题，下册是根据同济大学函授生学习高等数学时所提出的问题加以整理编写的，可解决学习上某些疑难题，也可作为体会教材的参考资料。

本版是修订版，由同济大学王福楹同志修订。

在修订本书时，考虑到许多高等工业学校函授生及业余自学读者学习樊映川等编“高等数学讲义”（第二版，即1964年版）的需要，我社编辑特在书末附加了二个对照表（樊映川等编“高等数学讲义”1958年与1964年版目次对照表及对照表I），供学习第二版的读者参考使用。

书籍目录

一 绪言二 一般学习方法指导三 各章学习方法指导高等数学绪论第一篇 解析几何 第一章 平面上的直角坐标、曲线及其方程 第二章 直线 第三章 二次曲线 第四章 极坐标 第五章 行列式及线性方程组 第六章 空间直角坐标及矢量代数初步第二篇 数学分析 第一章 函数及其图形 第二章 数列的极限及函数的极限 第三章 函数的连续性 第四章 导数及微分 第五章 中值定理 导数在函数研究上的应用 第六章 不定积分 第七章 定积分 第八章 定积分的应用第三篇 解析几何(续) 第七章 曲面方程与曲线方程 第八章 空间的平面及直线 第九章 二次曲面第二篇 数学分析(续) 第十一章 多元函数的微分法及其应用 第十二章 微分方程 第十三章 重积分 第十四章 曲线积分(及曲面积分) 第九章 级数四 习题五 习题答案六 测验作业题七 樊映川等编“高等数学讲义”1958年与1964年版目次对照表八 对照表I 使用说明九 对照表I

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>