第一图书网, tushu007.com

<<数学手册>>

图书基本信息

书名：<<数学手册>>

13位ISBN编号：9787302098164

10位ISBN编号：7302098166

出版时间：2005-1

出版时间：清华大学出版社华大学

作者：盛祥耀,胡金德,等

页数：516

字数：298000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

这是一本袖珍式的数学手册，携带方便，使用简捷。
其内容包括高等数学、线性代数和概率论与数理统计三大板块。
涉及的具体条目有定义、定理、公式、方法、总结以及使用时要注意的问题。
另外还有少量在实际工作中所需要的内容。
为了读者使用方便，还编写了少部分中学数学的内容。
本手册适合大学生使用。

书籍目录

第1篇 高等数学 第1章 预备知识 第2章 函数极限连续 第3章 导数与微分 第4章 中值定理与导数的应用 第5章 不定积分 第6章 定积分 第7章 定积分的应用 第8章 空间解析几何向量代数 第9章 多元函数微分法及其应用 第10章 重积分 第11章 曲线积分与曲面积分 第12章 无穷级数 第13章 微分方程第2篇 线性代数 第1章 行列式 第2章 矩阵 第3章 n维向量空间 第4章 线性方程组 第5章 特征值特征向量 第6章 二次型 第7章 线性空间线性变换第3篇 概率论与数理统计 第1章 概率论的基本概念 第2章 随机变量及其分布 第3章 多维随机变量 第4章 随机变量的数字特征 第5章 极限定理 第6章 数理统计的基本概念 第7章 参数估计 第8章 假设检验附表1 积分表附表2 标准正态分布表附表3 泊松分布表附表4 t分布表附表5 χ2分布表附表6 F分布表索引

第一图书网, tushu007.com

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