# <<数值分析>>

## 图书基本信息

书名：<<数值分析>>

13位ISBN编号：9787113079871

10位ISBN编号：7113079873

出版时间：2007-8

出版时间：中国铁道出版社

作者：苏岐芳　主编

页数：309

字数：401000

# <<数值分析>>

## 内容概要

本书介绍了科学计算中常用数值分析的基础理论及计算机实现方法。
主要内容包括：误差分析、插值、函数逼近、数值积分和数值微分、非线性方程的数值解法、线性方程组的直接解法、线性方程组的迭代解法、常微分方程的数值解法及相应的上机实验内容等。

各章都配有大量的习题及上机实验题目，并附有部分习题的参考答案及数学专业软件 Mathematica 和Matlab的简介。

本书采用中、英两种语言编写，适合作为数学、计算机和其他理工类各专业本科“ 数值分析(计算方法) ”双语课程的教材或参考用书，也可供从事科学计算的相关技术人员参考。

# <<数值分析>>

## 书籍目录