

<<微分方程数值解法基础教程>>

图书基本信息

书名：<<微分方程数值解法基础教程>>

13位ISBN编号：9787030090560

10位ISBN编号：703009056X

出版时间：2001-03-01

出版时间：科学出版社

作者：林群

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>

## <<微分方程数值解法基础教程>>

### 内容概要

本书是高等院校信息与计算科学专业基础主干课程教材之一。  
为适应当前的教学需要，在内容的组织和叙述上做了新约有益的尝试。

全书共2篇4个部分，介绍了数值解法中最主要的两种方法----有限差分法和有限元法。  
依托经典的一维和二维问题，详尽地论述了算法的构造思想及其误差分析理论，具有系统性和实用性。  
有利于读者较深刻地掌握有关的原理，为进一步的专题学习和研究打下坚实的基础。

本书可作为高等

## <<微分方程数值解法基础教程>>

### 书籍目录

引言

第一篇 有限差分法

第一部分 一维问题的有限差分法

一. Euler法

二. 线性多步法

三. LMS法的计算问题

四. 绝对稳定性

<<微分方程数值解法基础教程>>

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>