

<<数值计算方法>>

图书基本信息

书名：<<数值计算方法>>

13位ISBN编号：9787115093738

10位ISBN编号：7115093733

出版时间：2002-2-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：刘萍

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>

<<数值计算方法>>

内容概要

本书是高等学校计算机专业教材。

全书共分六章，内容包括：插值方法、贝齐尔曲线和B样条曲线、数值积分、线性代数议程组的解法、线性规划、常微分方程数值解法。

本书在叙述基础理论的同时注重现实应用给出了大量应用实例。

为了更好地理解抽象理论，本书设计了数值实验。

本书也可作为普通高等学校计算机专业的教学参考书，也可供计算机应用人员阅读参考。

<<数值计算方法>>

书籍目录

第一章 插值方法

1 拉格朗日插值公式

.....

第二章 贝齐尔曲线和B样条曲线

1 贝齐尔曲线

.....

第三章 数值积分

1 基本概念

.....

第四章 线性代数方程组的解法

1 高斯消元法

.....

第五章 线性规划

1 线性规划问题的标准形式

.....

第六章 常微分方程数值解法

1 欧拉方法

.....

附录 数值实验

参考文献

<<数值计算方法>>

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>