## 数值分析



作者: 曾繁慧, 胡行华主编

出版社:北京:北京理工大学出版社

出版日期: 2021.08

总页数: 330

介绍:本书介绍了科学和工程实际中常用的数值计算方法及其相关的理论,内容包括线性方程组的数值解法、非线性方程(组)的数值解法、插值法、函数逼近、数值积分与数值微分、常微分方程数值解法、矩阵特征问题的数值计算。每章都有相关的Matlab应用函数、主要数值方法的Matlab程序,并配有应用例题、数值计算习题和实验题。为便于自学,数值计算习题附有答案。每个知识点配以教学Mooc视频,以及主要知识内容的导读、数值实验及程序演示、重点与难点解析、融入课程思政元素的数学家素材小视频,读者以二维码扫码获取相应知识信息。本书注重实际应用和科学计算能力的训练,融入数字化素材与课程思政元素,由案例引入数值计算方法,起点低,跨度较大。

说明: 登录教客网 (https://www.jiaokey.com/book/detail/15032019.html) 查找全本阅读方式

数值分析 评论地址: https://www.jiaokey.com/book/detail/15032019.html 教客网提供千万本图书阅读地址。

https://www.jiaokey.com/book/detail/15032019.html

书名:数值分析