

09-10-ComputationalMathematics

Created on 20220605.

Last modified on 2022 年 6 月 5 日.

目录

Chapter 1 Introduction

计算数学 a: 插值法与逼近论, b: 常微分方程数值解, c: 偏微分方程数值解, d: 积分方程数值解, e: 数值代数, f: 连续问题离散化方法, g: 随机数值实验, h: 误差分析, i: 计算数学其他学科。

Chapter 2 插值法与逼近论

Chapter 3 常微分方程数值解

Chapter 4 偏微分方程数值解

Chapter 5 积分方程数值解

Chapter 6 数值代数

Chapter 7 连续问题离散化方法

Chapter 8 随机数值实验

Chapter 9 误差分析

Chapter 10 计算数学其他学科