

<<实用科学与工程计算方法>>

图书基本信息

书名：<<实用科学与工程计算方法>>

13位ISBN编号：9787030074652

10位ISBN编号：7030074653

出版时间：2000-01-01

出版时间：科学出版社

作者：角仕云

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>

## <<实用科学与工程计算方法>>

### 内容概要

本书介绍了现代工程领域和科研过程中的常用计算方法及其结构化程序设计方法。

全书共九章。

第一至第七章系统地介绍了数值积分法、数值微分法、非线性方程或方程组的数值解法；第八章介绍计算方法的具体应用——数据处理技术；第九章简要总结了BASIC语言的用法与上机指南。

书中将计算方法与程序设计有机结合，编写了十几个高质量的通用于程序，供读者调用和移植，其中每一个程序都按标准化、规范化、模块化、结构化的要求设计而

## <<实用科学与工程计算方法>>

### 书籍目录

前言

关于本书的说明

本书程序清单

第一章绪论

§ 1.1 本书的任务与性质

§ 1.2 程序设计语言概述

§ 1.3 算法概述

§ 1.4 程序设计中的常用工具

§ 1.5 用计算机进行科学计算时应注意的问题

习题

参考资料

第二章数值积分法

§ 2.1 概述

§ 2.2 数值积分的基本思想

§ 2.3 梯形积分法

§ 2.4 辛普森积分法

§ 2.5 龙贝格积分法

§ 2.6 FORTRAN 通用程序设计

<<实用科学与工程计算方法>>

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>