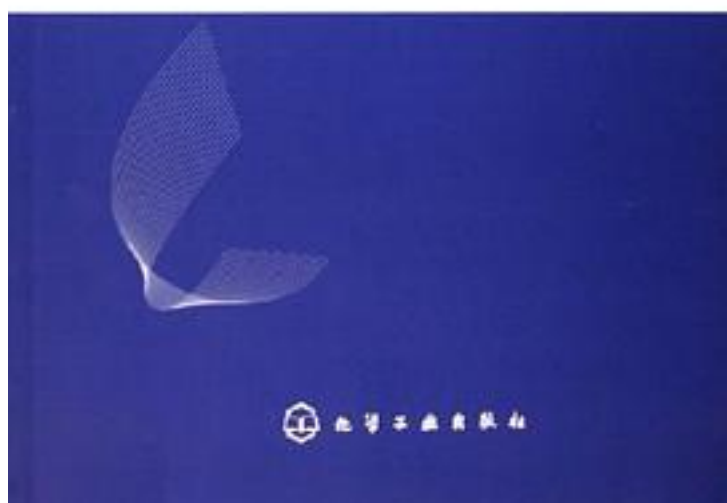


化工应用数学分析



[化工应用数学分析_下载链接1](#)

著者:王金福

出版者:化学工业出版社

出版时间:2006-9

装帧:简装本

isbn:9787502587284

本书分为工程数学基础和化工相关微分方程解析方法两部分内容。工程数学基础部分介

绍了化工数学模型、微分方程概论、场论初步、复变函数、积分变换等，选取了与化工科学研究和技术开发密切相关的知识点和相关理论及方法，内容力求基础知识的实用性。化工相关微分方程解析方法介绍了与常微分方程、常微分方程组、偏微分方程和偏微分方程组相关的基本理论和方法，内容从满足化工科学研究和工程技术开发的需要出发，以介绍解析求解方法为主，理论联系实际，注重化工专业的应用背景，注重对学生数学能力的培养。书中各章均有适量的习题(习题详解可由编者或出版社责任编辑免费提供)，以帮助读者理解基本概念和基本方法。

本书可作为化工相关专业研究生“工程数学”课程的教材，也可作为化工领域科研及工程技术人员解决工程数学问题的参考书。

作者介绍:

目录:

[化工应用数学分析_下载链接1](#)

标签

应用数学

化工

评论

写的最好的一部分是场论、复变函数、积分变换。很重要

[化工应用数学分析_下载链接1](#)

书评

[化工应用数学分析_下载链接1](#)