

# 《工程应用数学（下册）》

## 图书基本信息

书名：《工程应用数学（下册）》

13位ISBN编号：9787111144120

10位ISBN编号：7111144120

出版时间：2004-07-01

出版社：机械工业出版社

作者：万金保

页数：133

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《工程应用数学（下册）》

## 内容概要

《工程应用数学(下)》针对职业教育学生的特点，注重基础理论的学习，对多元微积分、动力学基础、常微分方程，及液体流体力学等进行讲述。

# 《工程应用数学（下册）》

## 作者简介

万金保，博士，男，1957年生，副教授，九三学社成员。 现任深圳职业技术学院副院长，1981获飞机制造工艺大专文凭，1984年获机械工程硕士学位，1990获计算机辅助设计博士学位。 兼任深圳机械工程学会副理事长；中国高等教育学会工程教育专业委员会副理事长；中国职业教育学会教学工作委员会理事。研究：从事机构学理论研究；机构产品与技术的开发与设计；高等职业技术教育与课程改革研究与实践。已主持和参加科研课题16项，省级以上科研项目5项，出版著作6部；发表论文32篇。获得专利3项。从事机构原理、机械设计基础、机械优化设计、机器人概论、机器人运动学与动力学、工程力学、工程应用数学课程教学工作。

## 书籍目录

前言

第3篇

第10章 多元微积分

10.1 多元函数与偏导数

10.2 二重积分及应用

10.3 曲线积分

10.4 曲面积分

10.5 习题

第11章 动力学基础

11.1 质点动力学

11.2 刚体动力学基础

11.3 力的功

11.4 动能定理

11.5 思考题<

# 《工程应用数学（下册）》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)