

<<高等数学>>

图书基本信息

书名：<<高等数学>>

13位ISBN编号：9787109145122

10位ISBN编号：7109145123

出版时间：2011-8

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>

<<高等数学>>

内容概要

《高等数学(第3版)》是按照高等农业院校高等数学教学大纲,并在原全国高等农林院校“十一五”规划教材《高等数学(第二版)》的基础上重新组织编写的。

全书内容包括函数、极限与连续,导数与微分及其应用,积分及其应用,空间解析几何,多元函数的微积分及其应用,微分方程和无穷级数。

本次编写在微分方程这一章教材内容上,增加了齐次方程的解法。

同时,本教材在编写过程中融入了数学建模的思想,把在生物、农林等方面的数学建模例题引入教材,有利于学生运用数学知识解决实际问题。

为了便于学生检查学习情况,全面复习和巩固所学内容,在每章后都附有自测题,并且在习题中也加入了数学建模方面的练习题供参考选用。

在附录中增加了极坐标内容,供学生参考。

本教材可作为农林水院校本专科学学生的学习教材,也可以作为研究生、教师和科技人员的学习参考书。

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>