第一图书网, tushu007.com

<<大专数学实验>>

图书基本信息

书名：<<大专数学实验>>

13位ISBN编号：9787810940863

10位ISBN编号：7810940864

出版时间：2003-3

作者：晏林

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

内容概要

《大专数学实验》内容简介：社会已处在信息高度发达和高度综合的时代，高科技已在各学科中显示出越来越重要的作用，各学科之间又相互渗透，这种渗透又必须以数学理论和计算机技术为桥梁和纽带作用。
这就要求我们建立与之联系的各种形式的数学模型，通过计算机程序加以解决。
国内外对此问题早有所研究，在一些方面已有突破，且在各高校大学生中已引起了重视，许多高校已开设了数学实验和数学建模课程。
数学实验已成为大学数学课程的重要组成部分，一方面数学实验可以在数学教学中对学生加强“用数学”的教育，培养学生应用数学知识解决实际问题的意识和能力；另一方面数学实验可以将数学教学与计算机应用有机地结合起来，培养学生进行数值计算与数据处理的能力；同时数学实验强调以学生为主，在教师指导下用学到的数学知识租计算机技术，选择合适的数学软件，分析、解决一些经过简化的实际问题，这将会激发学生学习数学的兴趣。

《大专数学实验》可作为专科学生开设“数学实验”和“数学建模”课程的参考教材，也可作为本科学生和有关科技人员利用计算机软件研究数学的参考书。
由于数学实验课程尚处于摸索阶段，加之编者的水平所限，书中难免会存在一些疏漏和谬误，恳请专家和读者给予批评和指正，更希望在开设数学实验课的实践中，能够相互交流经验，使这种有意义的尝试能够更加完善。

第一图书网, tushu007.com

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