

《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

页数：90

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

《大专数学实验》

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和计算机技术，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。

《大专数学实验》

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