

高等数学



[高等数学_下载链接1](#)

著者:杨静化 编

出版者:

出版时间:2006-12

装帧:

isbn:9787506735193

《全国高等医药院校药理学类规划教材·高等数学》的编写工作得到中国医药科技出版社的大力帮助和指导，中国药科大学王小平老师做了大量的组织和联络工作，在此，我们谨表示诚挚的谢意。

作为一门大学基础课教材，我们在编写时根据部分高等医药院校讲授本课程的实际经验，在尽量保持微积分学的科学性和系统性的前提下，以“培养数学抽象思维，启迪想象力；结合医药数学建模，强调实用性；融入数学软件使用，提高计算力”为重点，所以在内容编写上从强调课程理论体系的完整性和习题求解的技巧性转变为注重培养学生的系统思维、实践能力和创新精神，坚持精选、优化教学内容，注意更新教育理念，树立创新性教育观念，全面体现传授知识、培养能力和提高素质相结合的教改方向。

在《全国高等医药院校药理学类规划教材·高等数学》的编写中，我们强调从介绍实际问题的背景知识入手，通过类比、合情推理，注重启迪学生的想象力和加强创新思维的训练。我们把引导学生学习数学抽象、提高数学修养，了解数学应用的背景知识、掌握医药数学建模方法、促进数学与医药学的相互渗透与结合，尽早地掌握优秀的数学计算软件，提高数学应用和数值计算能力作为本教材的主要特色。

作者介绍:

目录:

[高等数学_下载链接1](#)

标签

评论

[高等数学_下载链接1](#)

书评

[高等数学_下载链接1](#)