

# 应用数学



[应用数学\\_下载链接1](#)

著者:侯风波

出版者:科学

出版时间:2007-9

装帧:

isbn:9787030189530

《应用数学(理工类)》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材。《应用数学(理工类)》注重培养学生应用数学概念、数学思想及方法来消化吸收工程概念及工程原理的能力，强化学生应用所学的数学知识求解数学问题的能力，特别是把数学软件包MATLAB结合数学内容讲授，可极大地提高学生利用计算机求解数学模型的能力。《应用数学(理工类)》主要内容包括数学软件包MATLAB、函数、极限与连续、导数与微分、导数的应用、不定积分、定积分和定积分的应用、常微分方程、向量空间解析几何、多元函数微分学、多元函数积分学、级数等。《应用数学(理工类)》可作为高职高专工科各专业通用高等数学教材，也可作为工程技术人员的高等数学知识更新的自学用书。米切尔和卡森还提出了一个具体的间接假定方法：权变排列方法(contingent ranking approach)。在此方法中，首先发给每个人一组卡片，在每一张卡片上都描述了不同的情况，即有关的服务水平以及其他一些与服务有关的属性（如拥挤程度、服务速度、相关费用等），然后告诉每个人，按照自己的偏好顺序摆放他们的卡片。于是这些服务的价值就可以通过这些排列推测出来。在很多公共产品的研究中，特别是环境服务的研究中，都运用了权变排列方法。

作者介绍:

目录:

[应用数学\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[应用数学\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[应用数学\\_下载链接1](#)