

线性代数



[线性代数 下载链接1](#)

著者:吴赣昌 编

出版者:

出版时间:2009-6

装帧:

isbn:9787300106236

《线性代数(农林类)》根据高等院校农林类本科专业线性代数课程的教学大纲与考研大纲编写而成。内容涵盖了行列式、矩阵、线性方程组、矩阵的特征值、二次型等知识；书中融入了数学历史、数学文化及数学应用的教育。教学例题的配备注意了学习难度的循序渐进，并选取了一些实际应用中具有农林特色的实例，体现了线性代数在其中解释基本原理、简化计算等方面起到的重要作用，更突出了线性代数在农林中应用的重要性。《线性代数(农林类)》还选编了题型较为丰富的习题，附录中借助数学软件Mathematica编写了与《线性代数(农林类)》配套的数学实验指导。

此外，我们还结合现代教学的新要求和现代科技的新发展，开发了一套内容丰富、功能强大的教学课件——《线性代数多媒体学习系统》（光盘，附书后），其内容包含了课堂教学、习题解答、实验教学、综合训练等模块，这些功能模块的设计将对学生们课后复习、疑难解答、自学提高以及创新能力的培养起到积极的作用。《线性代数(农林类)》叙述深入浅出、通俗易懂、论证严谨。在教学过程中，将光盘与《线性代数(农林类)》配合使用，形成教与学的有机结合。

《线性代数(农林类)》可作为高等院校农林类本科专业的线性代数教材。

作者介绍:

目录:

[线性代数 下载链接1](#)

标签

评论

[线性代数 下载链接1](#)

书评

[线性代数 下载链接1](#)