线性代数一本通



线性代数一本通_下载链接1_

著者:唐明[等]编著

出版者:浙江大学

出版时间:2007-3

装帧:

isbn:9787308051743

线性代数主要研究有限维线性空间中的线性关系和线性映射,它秉承了一般代数学实用性、抽象性和高度思辨性的特点,不但为其他课程和应用领域提供了处理多元问题的有力工具,而且为提高学生素质、适应信息时代提供了必要的思维训练。

线性代数的思维方式以"集成化"为基本特征,面对多元问题,它使用的是"集成化元素"(向量、矩阵、行列式、多元方程组、空间与子空间),处理的方式也是多元整合的"整体处理"而非零敲碎打。这种整体性,不仅体现在那些"块状元素"的运算方式 上,更体现在元素之间的线性关系和线性映射中,线性代数中的运算是简单而规范的,技巧性并不大,真正深刻的是支撑这些算法的原理和观念。因此,学习线性代数课程, 不仅要学会一些有用的运算工具和算法,而且要注意提高在空间想象、抽象思维、逻辑推理和数学表述等方面的能力,努力构建起新的思维方式,为后续课程及进一步深造打 好基础。

作者介绍:

目录:

线性代数一本通 下载链接1

标签

评论

标记一下,从书架上选了最薄的一本,全做了一遍,通了,等着出成绩,耶

线性代数一本通 下载链接1

书评

线性代数一本通 下载链接1