

# 线性代数与空间解析几何



[线性代数与空间解析几何\\_下载链接1](#)

著者:郑宝东

出版者:哈尔滨工业大学出版社

出版时间:2000-1

装帧:

isbn:9787560315294

《线性代数与空间解析几何》是在多年数学改革的基础上产生的，它将线性代数与空间解析几何合理地结合起来，在保持两部分内容完整存在的基础上，加强相互呼应、联系和渗透。内容包括行列式，矩阵，向量，线性方程组，特征值，特征向量等内容。每章后均配有一定数量习题。

作者介绍:

目录:

[线性代数与空间解析几何\\_下载链接1](#)

标签

线性变换

线性代数

空间解析几何

二次曲面

评论

讲道理的话还可以

-----  
这本书是好书

-----  
[线性代数与空间解析几何\\_下载链接1](#)

书评

这段时间工作中涉及到多元正态随机变量的应用，想搞清楚为何多元情况下等密度线形状为何二元时是椭圆，三元时是椭球面，这时涉及到二次型和二次曲面的对应关系。翻资料时比较了郑宝东和黄廷祝、张志让的三本书，还是郑宝东的书中将二次型与二次曲面结合起来讲得很清楚，特别是...

-----  
[线性代数与空间解析几何\\_下载链接1](#)