



## 南京审计学院学报

张宝善, 沈雁. 有限维线性空间直和分解问题的新探索[J]. 南京审计学院学报, 2010, (4): -

### 有限维线性空间直和分解问题的新探索

DOI:

中文关键词: [n维线性空间](#) [哈密尔顿凯莱定理](#) [直和分解](#)

英文关键词:

基金项目:

作者	单位
<a href="#">张宝善, 沈雁</a>	<a href="#">南京审计学院 数学与统计学院, 江苏 南京210029</a>

摘要点击次数: 22

全文下载次数: 28

中文摘要:

线性空间直和分解问题在数学、力学及许多应用领域有着广泛的应用。本文利用哈密尔顿凯莱定理得到了 $n$ 维向量空间的一个适用范围更为广泛的直和分解定理和一些重要推论, 拓展了向量空间直和分解使用范围, 通过范例说明直和分解的具体方法和实际过程。

英文摘要:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

[关闭](#)