

动态

# 几何非线性弯曲问题中的板单元膜锁的标准检验

Heinrich Schoop, 胡雨村

柏林技术大学

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 <正> 有限元中的剪锁现象已有许多文献讨论,也有一些文献讨论了曲壳的膜锁。我们在柏林技术大学的研究发现,当弹性薄板发生几何非线性弯曲时也可能出现膜锁。这种现象看起来使人感到惊异。然而,板经过有限位移,实质上就变成了曲壳,因此自然是会产生膜锁的。

关键词

分类号

柏林技术大学

**Abstract**

**Key words**

DOI:

通讯作者

扩展功能	
本文信息	
▶	<a href="#">Supporting info</a>
▶	<a href="#">PDF(154KB)</a>
▶	<a href="#">[HTML全文](0KB)</a>
▶	<a href="#">参考文献</a>
服务与反馈	
▶	<a href="#">把本文推荐给朋友</a>
▶	<a href="#">加入我的书架</a>
▶	<a href="#">加入引用管理器</a>
▶	<a href="#">复制索引</a>
▶	<a href="#">Email Alert</a>
▶	<a href="#">文章反馈</a>
▶	<a href="#">浏览反馈信息</a>
相关信息	
▶	<a href="#">本刊中 无 相关文章</a>
▶	本文作者相关文章
·	<a href="#">Heinrich Schoop</a>
·	<a href="#">胡雨村</a>