



Search bar with dropdown menus for 中文标题, 年度, 期号 and search buttons.

首页 关于我们 编委会 期刊订阅 期刊导读 力学竞赛 下载中心 联系我们 广告合作 留言板 中国力学期刊网

力学与实践 2015, Vol. 37 Issue (6): 757-760 DOI: 10.6052/1000-0879-14-381

教育研究

最新目录| 下期目录| 过刊浏览| 高级检索

« 前一篇 | 后一篇 »

划线法构建Serendipity单元插值函数的几点思考

孙玉鑫

北京航空航天大学航空科学与工程学院, 北京 100191

Rules in construction of interpolation functions for Serendipity element by simple inspections

Sun Yuxin

摘要 图/表 参考文献(5) 相关文章(4)

全文: PDF (527 KB) HTML (0)

输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 插值函数的构建在有限元分析中起着至关重要的作用,本文从一个变节点四边形等参单元的插值函数的构建出发,分析了划线法构建Serendipity单元插值函数时应注意的几点问题,提出了划线法构建插值函数时选择直线或曲线的原则,并通过3个例子验证了该结论.

关键词: 插值函数, Serendipity单元, 划线法

收稿日期: 2014-11-26

中图分类号: O39

基金资助:北京航空航天大学教学改革项目资助.

通讯作者: 孙玉鑫 E-mail: yxsun@buaa.edu.cn

引用本文:

孙玉鑫. 划线法构建Serendipity单元插值函数的几点思考[J]. 力学与实践, 2015, 37(6): 757-760.

Sun Yuxin. Rules in construction of interpolation functions for Serendipity element by simple inspections[J]. Mechanics in Engineering, 2015, 37(6): 757-760.

服务

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ E-mail Alert
- ▶ RSS

作者相关文章

- ▶ 孙玉鑫



版权所有 © 《力学与实践》编辑部
 主办单位: 中国力学学会, 中国科学院力学研究所
 通讯地址: 北京海淀区北四环西路15号
 邮政编码: 100190
 联系电话: 010-62554107 传真: 010-82543907
 E-mail: lxsj@cstam.org.cn

友情链接

- 中国科学技术协会
- 国家自然科学基金委员会
- 中国科技部
- 中华人民共和国教育部
- 中国科学院力学研究所

下载中心

- 投稿须知
- 投稿声明
- 写作范例
- 力学学科分类号

