



# 宇航学报

Journal of Astronautics

[首页](#)[学报简介](#)[文章查询](#)[学报动态](#)[作者园地](#)[投稿须知](#)

宇航学报

飞行器设计与力学

[最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

## 航天器典型防护结构节点分离FEM的数值模拟

张晓天, 谌颖, 贾光辉, 黄海

1.北京航空航天大学宇航学院, 北京 100191; 2.北京控制工程研究所, 北京 100190

## Node Separation FEM Simulation of Typical Spacecraft Protective Structure

ZHANG Xiao tian, CHEN Ying, JIA Guanghui, HUANG Hai

1.School of Astronautics, Beijing University of Aeronautics and Astronautics, Beijing 100191, China;

2.Beijing Institute of Control Engineering, Beijing 100190, China

[摘要](#)[图/表](#)[参考文献\(0\)](#)[相关文章 \(15\)](#)[点击分布统计](#)[下载分布统计](#)