

## 目次

### ✧ 结构设计 ✧

- 1 基于模态扩展技术的天线阵面形变重构 ..... 王林, 周金柱, 王梅, 王平安, 唐博
- 8 FAST馈源舱动力学设计及扰动抑制技术 ..... 李建军, 窦玉超, 付强, 王宇哲, 贾彦辉, 段艳宾
- 12 某型机动式三坐标雷达结构总体设计 ..... 赵承三, 孙艳龙, 张晋

### ✧ 环境适应性设计 ✧

- 16 不同工质热管均温板散热及环境适应性试验研究 ..... 冯亚利, 黄胜利, 夏文娟, 郑善伟
- 20 刀片服务器液冷系统的设计和探究 ..... 高益兵, 刘超杰, 赵保周
- 24 某X波段机场场面监视雷达现场动平衡试验研究 ..... 张伟, 张戎斌, 董青
- 28 吹胀型均热板散热分析与结构优化 ..... 汪艳, 刘欣, 李帅, 刘帆
- 34 电子束毛化冷板散热性能优化设计 ..... 彭健
- 38 某型电子设备方舱散热分析及优化 ..... 矫海
- 42 基于烟囱效应的电子设备自然散热设计 ..... 吴进凯, 钱吉裕, 魏涛
- 46 基于人体热舒适性的某雷达方舱空调系统设计 ..... 赵文, 石同武, 祝崇辉, 陈松松, 韩宇

### ✧ 制造工艺 ✧

- 50 基于HyperWorks的不同铺层方式复合材料剪切强度有限元分析 .....  
..... 马玉钦, 陈义, 许威, 任晓雨, 靳浩, 李开府, 王杰, 赵亚涛, 李飞
- 54 双阴电连接器自动装配机器人控制方法研究 ..... 孔祥龙, 李明
- 58 一种铝合金导电氧化膜接触电阻测量装置 ..... 王旭敏, 张正兵
- 61 大电流高热容量电源汇流板焊接工艺研究 ..... 孙东梅, 陈旭, 王燕清
- 《电子机械工程》2020年总目次 ..... (文后第I—IV页)