

## TABLE OF CONTENTS 目 录

### 太空城市构型比较

#### Comparison of Space City Configurations

- 徐明毅..... 31

### 应急救援中智能无人机路径规划

#### Intelligent UAV Path Planning in Emergency Rescue

- 黄心雨, 谢璞真, 陈玺融, 张浩, 薛鹏飞..... 44

### 机电复合式恒力弹簧的控制系统设计

#### Design of Control System of Electromechanical Compound Constant Force Spring

- 于泽, 李栋, 孙浩, 孙通, 王婉秋, 樊世超, 刘闯, 霍明英, 张勇..... 51

### 一种基于主动段弹道的测控链路计算方法

#### An Analysis Method of TT&C Link Based on Boosted Trajectory

- 张力军, 李文舒, 穆伟, 杜星, 李安梁..... 61

### 风扇部件性能退化及其对整机性能影响研究

#### Research on the Effect of Performance Degradation of Fan on the Performance of the Engine

- 马力, 孙涛, 马同刚..... 72

### 无人机感知与规划应用系统设计

#### Design of UAV Perception and Planning Application System

- 徐雨蕾, 卢月林, 丁茂杰, 吴瑞, 谌德磊..... 83