

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 航空航天 >> 空中交通管制系统成套设备项目管制中心多雷达数据与ADS数据融合处理专题

请输入查询关键词

科技频道

搜索

空中交通管制系统成套设备项目管制中心多雷达数据与ADS数据融合处理专题

关键词: **ADS数据** **多雷达数据** **融合处理** **空中交通管制系统**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 中国电子科技集团公司第二十八研究所

成果摘要:

该项目主要研究多雷达数据和ADS数据融合系统体系结构、数据融合模式、数据融合算法、飞行计划与航迹相关等多项关键技术。主要研究内容包括: 多雷达数据和ADS数据融合系统体系结构; 数据融合模式; 数据融合算法(包括: 目标几何位置数据融合方法; 目标特性数据融合方法; 支持融合算法运算的系统辅助方法); 传感器坐标系与系统坐标系的关系; ATC系统数据融合区域的划分; ATC系统数据融合处理周期的合理确定; 传感器和目标航迹的数字模型; 系统目标预处理; 多传感器目标位置修正方法; 系统坐标转换及地图投影方法; 多雷达和ADS数据融合逻辑结构; 加权融合算法和分层融合算法分析。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- LS-810D航空蓄电池起动车
- 采用粘接技术预防涡喷六发动...
- 机场助航灯光及控制系统
- 防止涡轮螺旋桨发动机过热对...
- PMOS剂量计的研究与空间应用
- 航空发动机高精度螺旋伞齿轮国...
- 偏二甲胍发黄变质机理及其光...
- TCW-332大型客机蒙皮修补漆
- 卫星用半导体探测器
- 宇航半导体器件的单粒子效应研究

成果交流

推荐成果

- [直升机用高精度CR17NI7不锈钢...](#) 04-23
- [首都国际机场西跑道基层注浆...](#) 04-23
- [航空发动机高温防护涂层的设...](#) 04-23
- [容错控制系统综合可信性分析...](#) 04-23
- [挤压油膜阻尼器的热平衡分析...](#) 04-23
- [民航飞机碳/碳复合材料刹车盘...](#) 04-23
- [碳/碳复合材料飞机刹车盘深度...](#) 04-23
- [歼八B飞机高原救生系统综合性...](#) 04-23
- [基于总线桥协议的可扩展并行...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布