



交通信息工程及控制

发布时间： 2008-9-23 11:48:18 被阅览数： 5875 次 来源： 中国民航大学研究生招生办

文字 【 大 中 小 】 ☺ 自动滚屏（右键暂停）

专业概述

本学科主要研究空中交通信息采集、传输、处理和空中交通运行控制的基础理论，以及导航、通信、监视、信息与控制技术在空中交通运行管理中的应用技术。本方向将以为民航空管单位培养空管信息集成平台和决策支持平台的开发、维护人员为培养目标。

培养目标

本学科依托信息与通讯工程，控制、计算机科学与技术，培养德、智、体全面发展，从事交通信息工程及控制专业的科学研究、工程开发及教学的专业人才。

本学科的主要研究方向

1. 空中交通信息处理技术研究；
2. 卫星导航技术在民航中的应用研究；
3. 新型航空监视技术研究
4. 空中交通管理运行系统平台技术研究。

导师队伍

校内导师：马兰、王超、王洁宁、吕宗平、朱承元、杨宏宇、赵巍飞、徐肖豪、

戴福青、张兆宁

校外聘任导师：刘卫东、余波、张峻林、袁学工

主要研究成果

学术研究：近年来，年发表学术论文30以上，其中SCI、EI、ISTP三大检索6篇以上。

科研项目：近年来，承担了国家863重点项目，面上项目和国家自然科学基金4项。承担了民航总局科技基金项目3项，承担了民航空管委项目3项。民航各个单位的科技研究项目8项。

获奖：近年来，获得民航总局科技进步奖1等奖、2等奖、1等奖5项。

上两条同类新闻：

- 信号与信息处理
-