附件：

成果基本信息及简介

一、成果基本信息

成果基本信息如表 1 所示。

表 1 相关成果基本信息

成果名称	成果类型	专利号	发明人	权利人
基于总系统误差估计的陆基无线电导航台选择方法	发明专利	ZL201910872684.7	钟伦珑；沈卿旭；孙淑光；王颖	中国民航大学

二、成果简介

基于总系统误差估计的陆基无线电导航台选择方法。本成果具有如下特点：（1）能够提高陆基无线电导航台选择质量，减少导航台切换次数，同时能充分利用航空器的当前位置信息和航迹预测数据，保证了导航精度和连续性等性能；（2）充分利用航空器的当前位置信息和航迹预测数据，选取持续导航时间长且满足导航性能要求的陆基无线电导航台；（3）方法易于工程实现，能够充分利用机载区域导航设备现有资源，包括航空器位置信息和导航数据库，以及机载制导功能模块生成的航迹预测数据。