自由探索计划“天目启航”专项项目选题征集表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **教师姓名** | **吴瑾** | **学 院** | **民航学院** |
| **职 称** | **教授** | **联系方式** | **13915956836** |
| **邮 箱** | **wujin@nuaa.edu.cn** | **研究方向** | **机场工程** |
| **项目名称** | **军用机场跑道爆炸毁损后快速恢复的数值模拟** | | |
| **项 目 简 介（200字左右）** | **军用机场是重要的军事设施之一，遭遇爆炸毁损后如何快速恢复是国内外军用机场研究的热点之一。该项目从装配式机场道面机理出发，研究预制板快速吊装、快速连接、快速整平的模拟方法，模拟机场跑道装配过程，提出机场跑道爆炸毁损后快速恢复关键技术。** | | |
| **人 员 技 术 需 求** | **主要职责、任务** | **需求人数** | **专业及技能要求** |
| **提出模拟方案** | **1-2** | **智能建造** |
| **模拟跑道装配过程** | **2-3** | **智能建造** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **备 注** |  | | |