北斗开放实验室

微 小 课 题
任　　务　　书

课题名称： IMU 及组合导航系统产品实时演示软件开发

课题类别： 应用开发类

承制单位：北斗开放实验室·西安分实验室

“北斗+”众创空间

北斗开放实验室服务保障中心

二〇一七年二月

（一）课题概述

基于企业提供协议及数据源，开发出基于 VC++的 IMU 及组合导航系统产品实时演示软件。

（二）研究期限

6-8 个月。

（三）研究内容

基于企业提供协议及数据源，利用 VC++6.0 编写 IMU 及组合导航系统产品的实时演示软件；形成算法软件说明书。

（四）研究成果

VC++版本的软件 1 套；软件使用说明书 1 套。

（五）承接对象

高年级本科生及以上。

（六）方向要求

专业基础：软件专业；

软件基础：VC++。