|  |
| --- |
| **一、引言** |

1. 编写目的

本文档是“基于ArcObjects的‘区域地质调查填图辅助系统’应用”开发总结报告，目的是对该项目进行总结性说明。本文档的预期读者是项目的设计和开发人员，用户亦可以阅读此文档。本文档介绍了项目开发成果的功能和性能，从生产效率、产品质量、技术方法等角度对项目开发工作进行合理评价，总结开发过程中的经验教训。

1. 项目背景

(1) 项目软件名称：区域地质调查填图辅助系统

(2) 开发人员：张建学

(3) 预期用户：区域地质调查工作人员

(4) 项目运行平台：Windows

1. 项目概要

2022年2月12日，开始区域地质调查填图辅助系统的开发

2022年3月14日，完成区域地质调查填图辅助系统的项目申请书

2022年5月1日，完成区域地质调查填图辅助系统的开发

1. 参考资料

《软件工程》项目总结说明书的内容与格式

|  |
| --- |
| **二、项目开发结果** |

1. 产品

项目开发结果为运行于Windows平台的应用程序，主界面截图为图。

1. 主要功能

(1) 外业数据的录入：

(2) 外业数据的管理：

(3) 辅助地质填图：

(4) 属性查询：

|  |
| --- |
| **三、项目成果测试** |

2022年5月1日，区域地质调查填图辅助系统部署成功。从2022年5月2日至2022年5月23日。分两个阶段进行测试：

2022年5月2日至2022年5月10日，由开发人员对系统功能、系统稳定性及权限系统进行测试。

2022年5月10日至2022年5月22日，由最终用户对系统功能及业务流程进行测试。

系统所有功能已经通过测试，并对测试中出现的问题进行了整改。

2022月5日23日，经过测试确认系统达到要求，提交项目总结报告。

2022年5月24日，区域地质调查填图辅助系统正式上线。

|  |
| --- |
| **四、开发工作评价** |

1. 对生产效率的评价
2. 对产品质量的评价
3. 对技术方法的评价

|  |
| --- |
| **五、提交成果** |

| **序号** | **成果名称** |
| --- | --- |
| 1 | 《基于ArcObjects的“区域地质调查填图辅助系统”项目申请书》 |
| 2 | 《基于ArcObjects的“区域地质调查填图辅助系统”项目总结报告》 |
| 3 | “区域地质调查填图辅助系统”应用程序 |

|  |
| --- |
| **六、补充说明** |