河南工业大学

数据结构课程设计报告

2020～2021学年第一学期

|  |  |
| --- | --- |
| **课程** | 数据结构 |
| **课程设计名称** | 迷宫问题 |
| **学生姓名** | 薛丰推 |
| **学号** | 202041030108 |
| **专业班级** | 联软件2001 |
| **指导教师** | 马伟强 郅忠强 |

2021年12月

目 录

**一、系统开发平台**…………………………………………………………………

**二、设计要求**………………………………………………………………………

2.1问题描述……………………………………………………………………

2.2输入要求……………………………………………………………………

2.3输出要求……………………………………………………………………

**三、数据结构与算法描述**…………………………………………………………

3.1整体思路……………………………………………………………………

3.2所需数据结构及算法………………………………………………………

**四、测试结果**………………………………………………………………………

4.1测试输入及输出……………………………………………………………

4.2测试中的问题及解决………………………………………………………

**五、分析与讨论**……………………………………………………………………

5.2算法复杂性分析……………………………………………………………

5.3探讨及改进…………………………………………………………………

**六、附录(源代码)**…………………………………………………………………

**七、参考文献**………………………………………………………………………