文档编号：

**立项报告**

版本号：

受控编号：

编写部门：

编写人：

审核人：

审核日期：年月日

批准人：

日期：年月日

**目 录**

[1．引言](#Index1)……………………………………………………………………….. 1

[编写目的](#Index1_1)

[系统简要信息](#Index1_2)

[定义](#Index1_3)

[参考资料](#Index1_4)

[2．主要内容及基本要求](#Index2)…………………………………………………….. 1

[对项目的基本要求](#Index2_1)

[此项目的主要目标](#Index2_2)

[给出的条件、假定和限制](#Index2_3)

[技术基础及相应的市场分析](#Index2_4)

[对项目的评价方式及尺度](#Index2_5)

[3．项目的设计及实现](#Index3)……………………………………………………….. 1

[流程](#Index3_1)

[工作负荷](#Index3_2)

[费用开支](#Index3_3)

[人员结构](#Index3_4)

[设备情况](#Index3_5)

[局限性](#Index3_6)

[4．运行设计](#Index4)………………………………………………………………….. 1

[项目时间总体规划](#Index4_1)

[进度分段标准](#Index4_2)

[阶段考核方法](#Index4_3)

[5．项目验收](#Index5)………………………………………………………………….. 1

[项目验收方式](#Index5_1)

[提交内容清单](#Index5_2)

[后续工作情况](#Index5_3)

[6．总结](#Index6)……………………………………………………………………….. 1

**1．引言**

1.1) 编写目的

连连看旨在用于休闲、娱乐，在享受乐趣的同时体验图形用户界面与相应算法融合的效果。立项报告旨在形成项目设计、人员分工、人月时间安排等的内容，方便开发者及时地对项目进展进行分析。

1.2) 系统简要信息

项目名称：连连看

开发者：费秀清、金明杰、龙灏天、盛永坤、向朝柱（按照姓氏）

1.3) 定义

1.4) 参考资料

01-1调研报告

01-2可行性研究报告

**2．主要内容及基本要求**

2.1) 对项目的基本要求

实现以下功能：

* 核心算法；
* 用户界面；
* 登录界面；
* 游戏难度选择；
* 动画效果；
* 按钮音效。

2.2) 此项目的主要目标

具有可实际应用的用户友好的连连看程序

2.3) 给出的条件、假定、限制

2.4) 技术基础及相应的市场分析

2.5) 对项目的评价方式及尺度

**3．项目的设计及实现**

3.1) 流程

登录

选择难度

开始

消除相同的图形

使用道具

获得积分

游戏结束

3.2) 工作负荷

3.3) 费用开支

3.4) 人员结构

费秀清：编写文档

金明杰：图形界面设计

龙灏天：动效设计

盛永坤：游戏测试

向朝柱：核心算法

3.5) 设备情况

小组成员电脑

3.6) 局限性

**4．运行设计**

4.1) 项目时间总体规划

|  |  |
| --- | --- |
| 项目任务 | 完成时间 |
| 消除界面和核心算法 | 3周 |
| 动态效果和算法优化 | 1周 |
| 登录界面和难易度 | 1周 |
| 编写文档 | 1周 |

4.2) 进度分段标准

标准设定：

* 算法实现和完善情况
* 界面实现和完善情况
* 游戏功能实现情况

4.3) 阶段考核方法

评价方法：

由测试员进行测试和评估

**5．项目验收**

5.1) 项目验收方式

验收：

阶段验收；

整体验收。

5.2) 提交内容清单

连连看项目工程文件

5.3) 后续工作情况

**6．总结**

项目立项顺利且各项进度安排和要求标准合理，将按照此文档执行和验收。