

电梯控制模拟... (DT2...) 项目任务书

作者



姓名: 王正

学号: 2008011271

团队: Gelivable

下达人: 罗川



下达时间: 2011/9/30

项目经理: 罗川

项目计划提交期限: 2011/9/30

送达人: 田英爱



1 项目目标

1. 模拟实现电梯控制系统，本系统可以操作2台以上电梯。
2. 电梯操作人性化，简单方便，同时考虑到特殊群体的情况进行特别的设计。
3. 电梯发生故障有紧急处理方法，电梯的安全性符合国际标准。

2 项目范围

2.1 项目性质：

投标



2.2 项目组成：

本项目由电梯模拟调度系统及电梯调度模拟场景两部分组成。



2.3 项目要求：

1. 实现电梯调度模拟，可同时操作两部以上电梯。
2. 优化调度算法，使电梯使用效率达到高效。
3. 对电梯运行中发生的紧急情况有良好的处理方法。
4. 模拟场景，完成可视化界面，达到模拟实际电梯运行调度的效果。

2.4 项目范围特殊说明：

本项目为电梯调度系统，应用于多电梯的调度管理以及对电梯运营的人为管理，对于电梯自身物理原因所造成的运行中的不良反应与本公司项目无关。

3 项目输入

1. 电梯类型数据



4 项目用户

KGN电梯有限公司

5 与其他项目关系：

无其他关联项目

6 项目限制

6.1 完成时间： 2011/12/16

6.2 资金： 710000元 

6.3 资源：

项目经理1名
开发组：
开发组长1名
开发程序员4名
测试组：
测试组长1名
程序测试人员6名
配置组：
配置人员2名
计算机若干



6.4 实现限制：

无

