
成绩核算系统的设计与实现

目 录

摘 要	1
前 言	3
1 绪论	4
2 市场需求分析	7
2.1 系统开发目的	7
2.2 系统开发背景	7
2.3 用户需求分析	7
2.4 可行性分析	7
2.4.1 技术可行性	7
2.4.2 经济可行性	7
2.4.3 操作可行性	8
3 相关技术介绍	9
3.1 Myeclipse	9
3.1.1 Myeclipse 技术选取	9
3.2 Mysql	9
3.2.1 Mysql 简介	9
3.2.2 Mysql 数据库技术简介	9
3.3 Tomcat	9
3.3.1 Tomcat 简介	9
3.3.2 服务器技术简介	10
3.4 ECharts	10
3.4.1 ECharts 图表管理技术简介	10
3.5 系统的开发环境	10
4 系统设计	11
4.1 系统数据流程图	11
4.2 系统概要设计	11

4.2.1 数据库概念模型设计	11
4.2.2 数据字典	12
4.3 系统功能结构	16
5 系统的实现	19
5.1 系统的实现	19
5.2 系统测试	19
结 论	20
致 谢	21
参考文献	22
附 录	23

摘 要

为了能更准确的对学生做出评估，教育单位更重视成绩核算系统，这是未来教育必不可少的一部分，能给用户快速的判断和准确的结果。这是教育机构为处理信息提供完全服务的系统，可以广泛应用。各单位大多采用传统的方式，通过手工来完成人员信息的录入、排位、核算等工作。但是，原来的人工核算有很多的不足，主要原因是在校学生太多，而且每个学生的信息太复杂，工作量较大，给核算结果容易错误。因此为使成绩核算更快、更方便、更有效率需使用自动化方式开展工作。

本文描述了学生核算系统的内容，简单介绍了核算系统开发的环境和技术工具，全面阐述了设计理念，还指出数据库中心和不同的数据表之间的具体联系，分析核算系统功能的实现和简单的设计过程，系统的一个简单函数，同时创建模块化地图，更清楚地定义了对整个设计思想和程序的修改和具体执行。本系统实现了对学生成绩的管理，整合以及分析。

关键字：成绩核算； Mysql 数据库； ECharts 图表管理

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/207006001110006121>