

基于 VB 和 ACCESS 数据库的 C/S 结构学生成绩管理系统

摘 要

随着社会文明的不断进步，人们的文化程度不断提高，高校的规模不断加大，与之相应的，高校学生数量也在不断增加，而对检验学生学习效果的各类考试和成绩问题也接踵而至，长期以往势必导致学生成绩的管理工作越来越繁重，继而变成至关重要的组成部分。目前，还有许多大中专院校使用人工管理成绩的方式，不仅效率低而且浪费人力和物力。为了减轻管理人员的工作量，提高管理效率，降低录入和计算成绩出错率，本文使用 Visual Basic 6.0 编程语言结合 Access2010 数据库，开发了这个学生成绩管理系统。本系统采用双层 C/S 体系结构，界面美观，操作简单易懂，即使是电脑初学者也容易上手。

本系统通过设置不同用户的登陆权限，可以方便地实现管理员、教师和学生根据各自身份进行对应操作，分工明确、省时省力；可以根据选择或输入的专业名称和班级号，对学生的班级信息、学籍信息和各专业课程的安排进行编辑管理；可以根据学生不同学年和学期等信息对学生成绩进行输入、查询和统计；可以设置不同数据表格的字体大小和网格线颜色及类型，使系统更具趣味化；可以对主窗体中工具栏和任务栏进行显示或隐藏；也可以对学生成绩以及各报表进行打印等功能；此外，系统还提供了帮助功能，可以为用户提供系统的关键结构图及系统信息等；不仅如此，管理员还可以对数据库进行备份及恢复，以免误操作导致数据的丢失，比较人性化。本系统的开发可以提高高校学生成绩管理者的工作效率，方便学校师生对学生成绩的输入、统计和查询。

本文介绍了系统的组成和主要功能，对于系统的模块和功能给出了详细的结构图来说明，简洁明了；对 VB6.0 开发工具、数据库连接、C/S 结构和运行环境等进行了分块阐述；对系统设计依据进行了分析，给出了数据库结构设计、系统设计方案及主要流程图，让用户进一步了解系统可行性；最重要的是对系统的六大功能模块进行了详细分解，每一个模块基本都给出了设计思想、设计步骤、处理过程和操作等，图文结合相得益彰；最后还对系统的主要功能模块进行了测试，给出了测试结果图，充分证实了系统的真实性和可用性。

关键词 成绩管理；VB 语言；Access 数据库；C/S

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/636033052133010200>