



《.net程序设计》大作业报告

宋体、一号

宋体、三号
行间距 26 磅

学 院 信息科学与技术学院

专 业 计算机科学与技术系

学 号

学生姓名

指导教师

学号与姓名要上下一一对应

2021 年 11 月

摘要

黑体、小三号

目前各种资格认证考试的在线考试通过无纸化考试方式实现了跨越时间、空间的限制，节省了大量的物力财力。在线考试和即时阅卷提高了考试效率，减轻了考生和考务人员的负担。学校的传统考试沿用纸质出题、打印，考试、监考、人工阅卷的流程，中间资源浪费较多。相比而言，在线考试能够更好的服务于学生，满足考试的需求，是网络教育的发展重点。在线考试涉及管理学生考试信息、试题信息的维护和更新，是能够实现的有效考试方式。在线考试是学校网络教育发展的必然趋势。

本文以开发适用于学校的在线模拟考试系统为例，针对试题维护、随机组卷、在线考试进行了开发和测试，进行了相关的探索和研究。

宋体、小四号
行间距 20 磅

关键词：JSP 在线考试 维护

“关键词”为黑体、小四号，
内容为宋体、小四号

目 录

本页格式参见
样例自行设置

- 第 1 章 需求分析..... 1
 - 1.1 XXX..... 1
- 第 2 章 系统模块设计..... 3
 - 2.1 XXX..... 3
- 第 3 章 数据库设计..... 6
 - 3.1 XXX..... 6
- 第 4 章 系统实现..... 16
 - 4.1 登录模块 16
- 第 5 章 心得体会..... 36
- 参考文献..... 37
- 附录（源代码） 38

第 1 章 需求分析

页面设置：A4，上、下页边距 3cm，左、右页边距 2.5cm

正文：宋体小四号字，首行缩进、固定行距 20 磅

章标题：宋体、小二号

节标题：自行设置

正文：宋体、五号、行距 20 磅

本章最后说明每个组员的具体分工

第 2 章 系统模块设计

功能框图参见如下格式：

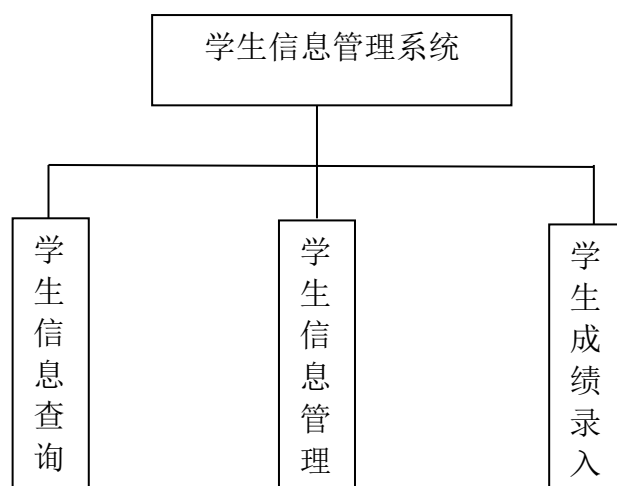


图 2.1 系统的总体结构

第 3 章 数据库设计

数据表采用如下任一种格式：

表 3.1 学生表（Student）

	列名	数据类型	允许为 null
	SNO	int	<input type="checkbox"/>
	SN	nchar(8)	<input type="checkbox"/>
	MN	nchar(10)	<input type="checkbox"/>
	SEX	nchar(2)	<input checked="" type="checkbox"/>
	BIRDAY	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>
	TS	int	<input checked="" type="checkbox"/>
	COM	nchar(200)	<input checked="" type="checkbox"/>

表 3-1 考生信息表

字段名	字段类型	可否为空	说明
Id	Bigint(8)	not null	主键自增
Name	Varchar(20)	not null	姓名
Sex	Varchar(2)	not null	性别
Answer	Varchar(50)	not null	问题答案
Profession	Varchar(30)	not null	专业
CardNo	Varchar(18)	not null	身份证号
Grade	Varchar(18)	not null	所属班级

第 4 章 系统实现

如有用户名和密码，请说明。

截图参见如下格式：



图 4-1 考生功能界面

各模块的代码加详尽的注释。只附核心代码即可。

系统中的技术点、闪光点在此章进行描述及说明。

第 5 章 心得体会

参考文献

参见如下格式：

- [1] 唐晔.基于 Struts2 结构的在线考试系统设计与实现[J].软件导刊,2013.6.12(6):71-72.
- [2] 李占新.基于 J2EE 的学生网上考试系统的设计与实现[D].华南理工大学,2010.

附录

如果在第 4 章中有全部模块的代码，附录部分可以省略。代码加以注释。