**(北京)**

CHINA UNIVERSITY OF PETROLEUM

**“大学生论文信息管理系统”数据库应用系统**

**需求分析报告**

院系名称： 信息科学与工程学院

专业名称： 计算机科学与技术专业

组 长： 李佳骏

小组成员： 陈一豪、胡海龙、王志涵

完成日期 2022年 5月 日

**目录**

[大学生论文信息管理系统数据库应用系统需求分析 1](#_Toc25481)

[一、系统概述 1](#_Toc28360)

[二、系统需求规格说明 1](#_Toc7667)

[1、系统开发背景及主要目的 1](#_Toc27177)

[2、系统主要功能划分 1](#_Toc21269)

[3、系统设计原则 1](#_Toc24479)

[4、 专业术语 1](#_Toc5189)

[三、运行环境 1](#_Toc5875)

[1、开发工具： 1](#_Toc24249)

[2、硬件要求： 1](#_Toc17132)

[四、系统功能结构描述 1](#_Toc8944)

[1． 系统功能 1](#_Toc24444)

[2． 系统业务（描述各项业务处理过程，绘制业务流图） 2](#_Toc19652)

[五、系统数据结构描述 2](#_Toc12820)

[六、参考文献 2](#_Toc30936)

**大学生论文信息管理系统数据库应用系统需求分析**

# 系统概述

根据国家统计局的数据，从1977年恢复高考到2019年，我国共有38届本科生顺利毕业，累计毕业人数约为5330.9万人。与此同时，近年来，“考研热”持续不断，每年考研人数持续走高，这背后离不开的是

# 二、系统需求规格说明

## 1、系统开发背景及主要目的

## 2、系统主要功能划分

## 3、系统设计原则

**（如定义性能标准，相应时间，操作规则，业务约定或约束逻辑等等）**

## 专业术语

**（若有专有名词，需要给出定义）**

# 三、运行环境

## 1、开发工具：

**（1） JavaEE + Tomcat +Oracle**

**（2）Asp + IIS + Oracle（SQL server）**

**……**

## 2、硬件要求：

**计算机为PC机，基本内容如下：**

**1.处理器：Intel公司的多核处理器。**

**2.内存：4GB。**

**3.操作系统：Windows7-64位操作系统，操作系统默认是初装状态，不配置其他环境。**

**4.虚拟机：仅提供JAVA虚拟机。（如有）**

# 四、系统功能结构描述

1． 系统功能 **（详细介绍系统功能，绘制系统功能模块图，描述软件处理的所有输入和所有输出，以更好地定义与其他系统的交互并促进集成，定义性能标准等）**

## 2． 系统业务****（描述各项业务处理过程，绘制业务流图）****

# 五、系统数据结构描述

**（描述数据库——描述系统各功能模块涉及的数据结构及其主要处理流程，编写数据字典）**

# 六、参考文献

**（按照发表文章中的参考文献格式）**