序号:

学号:

 

课 程 设 计

设计课程名称：

题 目：

学 生 姓 名：

学 院： 专 业 班 级：

指 导 教 师： 王军 专业技术职务： 讲师

设计时间： 年 月 日 ~ 年 月 日

|  |
| --- |
| 一、设计题目 用3d\_diagonal字体输出Email签名 |
| 二、设计内容  题目描述  Newban是一个输出Email签名的工具，能够在终端将字符进行“图形化”输出。本程序就是用所给字体文件，在屏幕上输出该字体的签名，并要求实现如下功能：   1. 能设定输出宽度。 2. 能设定输出对齐方式，可以设置左对齐、居中对齐、右对齐。   题目要求  字体信息必须以文件形式存放，文件名为3d\_diagonal.flf。输出时，从字体文件中取出相应字符图形。  输出宽度信息以命令行参数形式传递给程序，如果省略宽度信息，默认为80个字符宽度。参数开关为-w。例如，如果程序名为newban，则运行时指定输出宽度为200个字符的命令为：newban –w 200。  对齐方式以命令行参数形式传递给程序，如省略，默认为左对齐。参数开关为-l，-c，-r。对齐方式可以指定其中之一。-l表示左对齐，-c表示居中对齐，-r表示右对齐。例如：指定输出为右对齐方式，则命令格式为：newban –r  可以同时设定输出的宽度和对齐方式。例如，命令：newban –r –w 80则指定输出右对齐，输出宽度为80字符。  输入输出要求  1、程序运行后，接受用户输入，按回车后以指定格式和宽度显示内容。  2、字体文件中应含如下字符的图形信息：abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ 0123456789 |
| 三、基本要求  1、编写源程序的要求：  (1)能够实现任务书中的功能；(2)尽可能使界面友好、直观、易操作  (3)源程序要有适当的注释，使程序容易阅读。  2、撰写“课程设计报告”，要求如下：  （1）封面：统一采用《常州大学课程设计说明书》封面格式  （2）任务书  （3）目录  （4）“课程设计报告”正文  3、课程设计验收要求：  (1)运行所设计的系统；(2)回答有关问题；(3)提交课程设计报告；(4)提交源程序。 |
| 四、进度安排  1、系统分析、设计准备阶段：8 学时  2、编程调试阶段：46 学时  3、总结和书写课程设计报告阶段：4 学时  4、考核阶段：2 学时 |
| 指导教师： 2021 年 6 月 10 日  系 主 任： 2021 年 6 月 10 日  主管院长： 2021 年 6 月 10 日 |

目录

[一、概述 1](#_Toc61512825)

[二、总体设计 1](#_Toc61512826)

[三、详细设计 1](#_Toc61512827)

[主函数 1](#_Toc61512828)

[函数原型 1](#_Toc61512829)

[功能 1](#_Toc61512830)

[流程图 1](#_Toc61512831)

[解析参数 1](#_Toc61512832)

[函数原型 1](#_Toc61512833)

[功能 1](#_Toc61512834)

[流程图 2](#_Toc61512835)

[四、结果分析 2](#_Toc61512836)

[五、总结与体会 2](#_Toc61512837)

[参考文献 2](#_Toc61512838)

一、概述

二、总体设计

三、详细设计

主函数

函数原型

int main(int argc, char \*argv[])

功能

视频提供了功能强大的方法帮助您证明您的观点。当您单击联机视频时，可以在想要添加的视频的嵌入代码中进行粘贴。您也可以键入一个关键字以联机搜索最适合您的文档的视频。

为使您的文档具有专业外观，Word 提供了页眉、页脚、封面和文本框设计，这些设计可互为补充。例如，您可以添加匹配的封面、页眉和提要栏。单击“插入”，然后从不同库中选择所需元素。

主题和样式也有助于文档保持协调。当您单击设计并选择新的主题时，图片、图表或 SmartArt 图形将会更改以匹配新的主题。当应用样式时，您的标题会进行更改以匹配新的主题。

流程图



Figure 1主函数

解析参数

函数原型

int main(int argc, char \*argv[])

功能

视频提供了功能强大的方法帮助您证明您的观点。当您单击联机视频时，可以在想要添加的视频的嵌入代码中进行粘贴。您也可以键入一个关键字以联机搜索最适合您的文档的视频。

为使您的文档具有专业外观，Word 提供了页眉、页脚、封面和文本框设计，这些设计可互为补充。例如，您可以添加匹配的封面、页眉和提要栏。单击“插入”，然后从不同库中选择所需元素。

主题和样式也有助于文档保持协调。当您单击设计并选择新的主题时，图片、图表或 SmartArt 图形将会更改以匹配新的主题。当应用样式时，您的标题会进行更改以匹配新的主题。

流程图



Figure 1主函数

四、结果分析

五、总结与体会

参考文献