

系统分析与设计作业报告

第四次



班 级： 书法 64
姓 名： 二狗子
学 号： 2160100100
学 期： 2018~2019 第一学期
日 期： 2018 年 10 月 20 日

目录

1 作业要求	1
2 系统分析	2
2.1 背景知识	2
2.2 数据建模	2
3 实验感想	3
参考文献	3
A 代码	5

一 作业要求

观察以下代码：

```
string title = "This is a Unicode  in the sky"  
/*  
Defined as  $\pi = \lim_{n \rightarrow \infty} \frac{P_n}{d}$  where  $P$  is the perimeter  
of an  $n$ -sided regular polygon circumscribing a  
circle of diameter  $d$ .  
*/  
const double pi = 3.1415926535
```

引用^[1]，如图 1.1所示：



图 1.1: xjtu

二 系统分析

2.1 背景知识

10月12日-15日，第四届中国“互联网+”大学生创新创业大赛在厦门大学举行。本次大赛以“勇立时代潮头敢闯会创扎根中国大地书写人生华章”为主题，旨在深化高等教育综合改革，激发大学生的创造力，培养造就“大众创业、万众创新”的生力军。西安交大获得主赛道全国金奖1项、银奖2项、铜奖1项，“青年红色筑梦之旅”赛道全国金奖1项，并获得最有分量的6个单项奖之一的“乡村振兴奖”，成绩居于全国高校前列。

中共中央政治局委员、国务院副总理孙春兰出席大赛闭幕式，转达习近平总书记对参加大赛和“青年红色筑梦之旅”活动全体同学的亲切问候。

2.2 数据建模

本届大赛共吸引了来自全国2278所高校的64万个创业项目参赛，直接参与学生多达265万余人。经过校级初赛、省级复赛、网上评审等环节的角逐，最终共有来自主赛道的150个项目以及60个“青年红色筑梦之旅”项目进入全国总决赛，西安交大共有4个项目进入全国总决赛。总决赛主赛道评选出金奖58项（获奖比例不足万分之一），“青年红色筑梦之旅”赛道评选出金奖17项，以及6个单项奖。

实验感想

没什么好说的。

参 考 文 献

- [1] Leslie Lamport. LATEX: A Document Preparation System. AddisonWesley, Reading, Massachusetts, second edition, 1994, ISBN 0-201-52983-1.

附录 A 代码

也可以使用 listings 插入代码:

```
1 %The program normalizes the measurement data and compares it to the ...  
    standard cosine function  
2 data=xlsread('data_sun',1,'B3:E39');  
3 min=[(data(1,1)+data(37,1))/2,(data(1,2)+data(37,2))/2,...  
4 (data(1,3)+data(37,3))/2,(data(1,4)+data(37,4))/2];  
5 max=[data(19,1),data(19,2),data(19,3),data(19,4)];  
6 Min=repmat(min,37,1);  
7 Max=repmat(max,37,1);  
8 data=(data-Min)./(Max-Min);  
9 x=-pi/2:pi/36:pi/2;  
10 y=cos(x);
```