

黄君扬 本科三年级 在读



github.com/sorahjy



+86 180-1900-2473



https://blog.sorahjy.com



sorahjy@gmail.com

Skills



Programming

Java

Python

HTML, CSS, JS

Latex

C,C++

MarkDown

Education

预计毕业

2019.7 计算机科学与技术

上海理工大学光电信息与计算机工程学院

GPA: 4.03, 排名:1/107

2016 - 2018 上海用工上学学习优秀奖学会

Awards

| 2016 - 2018 | 上海理工大字字习优秀关字金 | 连续四次一寺笑 |
|-------------|----------------------------|------------|
| 2017 | 上海市奖学金 | 市级表彰 |
| 2017.4 | 第八届蓝桥杯 Java 软件开发省赛(上海) | 一等奖 |
| 2017.5 | 第八届蓝桥杯 Java 软件开发全国总决赛 | 二等奖 |
| 2017.9 | 2017 年全国大学生数学建模竞赛上海赛区本科组 | 三等奖 |
| 2017.11 | 第 42 届 ACM-ICPC 亚洲区域赛(青岛) | 银奖 |
| 2017.12 | 2017 年 APMCM 亚太地区大学生数学建模竞赛 | 二等奖 |
| 2018.2 | 2018 年美国大学生数学建模竞赛 | 二等奖 |
| 2018.4 | 第三届中国高校计算机团体程序设计天梯赛 上海 | 海市特等/全国三等奖 |
| 2018.4 | 第九届蓝桥杯 Java 软件开发省赛(上海) | 一等奖 |

Experience

2017.10 -

2018.1 酒店管理系统

https://github.com/enihsyou/HotelAstolfo

和同学共同开发。本人负责数据库设计,编写 DAO。

2017.6 -

2018.3 融合卷积降噪自动编码器的协同过滤推荐系统

学士导师的实验室项目

本人负责了论文的翻译以及论文内容的审核。

该论文的最大创新点在于: 模仿通信中的噪声原理, 使用随机

初始化矩阵的方法解决了冷启动问题。

2017.12 -

至今 一种便携的集成身份认证方法

https://github.com/sorahjy/Identity-Authentication-WeAPP 个人项目。该项目的理念是以一种平台的方式,将传统的地理定位,动态密码,人脸识别三项技术相融合,并结合微信用户唯一的 openid,提供多维度、多层次的身份认证服务。

- 部署方便,成本低廉,无需额外硬件设备。
- 认证迅速,容易维护,易推广,易扩展。
- 采用 MVVM 模式, 部分页面采用了 SPA (单页面应用) 技术。

Certificates

英语能力 CET-4 590 | CET-6 534

上海市计算机等级考试二级 C 语言优秀 (99/100 分)