分类号 编号

**分类号的确定见《中国图书馆分类法.html》**

烟 台 大 学

毕 业 设 计

**基于JSON的校园点餐微信小程序**

**设计与实现**

**Design and implementation of JSON-based campus ordering**

**WeChat mini program**

申请学位： 工学学士

院 系： 计算机与控制工程学院

专 业： 软件工程

姓 名： 张乾

学 号： 201958503105

指导老师：马晓敏（副教授）

2023年 5月 6日

烟台大学计算机与控制工程学院

**基于JSON的校园点餐微信小程序**

**设计与实现**

姓 名： 张乾

导 师： 马晓敏

2023年 5月 6日

烟台大学计算机与控制工程学院

**烟台大学毕业论文（设计）任务书**

院（系）：计算机与控制工程学院

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 张乾 | | 学号 | 201958503105 | | 毕业届别 | | 2023 | 专业 | 软件工程 |
| 毕业论文（设计）题目 | | | | 基于JSON的校园点餐微信小程序设计与实现 | | | | | | |
| 指导教师 | | 马晓敏 | | 学历 | 硕士 | 职称 | 副教授 | | 所学专业 | 计算机应用 |
| 具体要求(主要内容、基本要求、主要参考资料等)：  基于JSON技术，实现基于Android或者IOS系统的微信点餐小程序设计，实现功能包括：用户管理；点餐，送餐流程（可以模拟实现）；用户评价系统设计实现；  系统正常运行，功能完善，工作量符合要求，论文符合格式规范要求。  进度安排：  2023年2月23日至3月6日，完成开题，提交开题报告  2023年3月7日至5月15日，进行毕业设计，期间进行中期检查  2023年5月16日至5月26日，验收作品，完成毕业论文的撰写，进行论文查重  2023年5月27日，小组答辩  指导教师（签字）：  年 月 日 | | | | | | | | | | |
| 院（系）意见：  教学院长（主任）（签字）：  年 月 日 | | | | | | | | | | |
| 备注： | | | | | | | | | | |