

本科生《数据库系统原理》

课程总结

|  |  |
| --- | --- |
| **姓 名：** | **文楷昂** |
| **学 号：** | **19281141** |
| **班 级：** | **AI1901** |
| **日 期：** | **2021年1月5日** |

数据库系统原理是一名理论和实践结合的课程。我们在本学期经历了一个完整的数据库实际应用项目的从分析、设计到实现功能和需求的项目过程，锻炼了包括数据库的设计和组织、网页前后端开发等等能力。

在课程之初，我在听课时往往过度关注老师在讲的一张张PPT，而忽略了整个章节各个部分的联系。课下回顾PPT内容时，才发觉这些理论知识是一环扣一环的。

这门课程也极大地锻炼了我的自学能力。之前小学期我的web是基于php的。这次想做的更精美一点，就用了django+bootstrap。同时还有ubuntu虚拟机、mysql数据库等很多内容需要自学、综合。

中间经历过很多bug，甚至在检查实验阶段，我改着改着前端，遇到了不知道如何修复的bug。但经过自学、请教同学，我依然搭建了自己还算满意的论坛系统，并在12月31日，即最早一批完成了数据库大作业的检查。

受限于本学期时间紧张，有很多地方还不尽完善。

感谢林友芳老师一学期的认真授课，以及林晨、韩在畅两位助教细致的实验指导！