南京农业大学课程考核情况表

2023—2024学年第 2 学期

学 院： 人工智能学院

课程名称： 算法设计与分析 学分： 2

学号姓名： 19222126，董自经

考核方式： 课程论文

考核内容：平时上课情况（40%） + 期末课程论文考核（60%）

评 语：（作业2）本课程作业通过分析分治法的相关原理完成了数组反转计数、使用动态规划方法对最短通用超序列的进行求解以及使用Union\_find优化kruskal算法实现了最小生成树求解问题。在完成过程中编写了相关的代码并进行了运行。同时查阅文献，对分治法，动态规划以及贪心策略等基本算法进行了解释，也和一些其他解决相关问题的方法进行了对比。

成绩：

教师签名：

时间： 2024年7月1日