浙江理工大学课程设计答辩记录表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **日 期** | **学 院** | **专业 / 班级** | **学 生** | **指导教师** |
| 1月13日 | 计算机科学与技术 | 21计科4班 | 陈昊天 | 胡洁、杨东鹤 |
| **课程设计题目** | | 哈夫曼编码 | | |
| **答辩时间** | | 1月13日08:00 | **答辩地点** | 10-413 |
| 答辩记录：  问： 你选择的题目是什么？  答：题目3：哈夫曼编码  问： 根据课程设计任务，你的完成情况？  答：在基本要求的基础上完成对任意二进制文件的哈夫曼编解码。  问：你的BMP图片压缩率是多少？  答：压缩率是73.15%。  问：哈夫曼树和编码都是存储在文件中再重新读取吗？哈夫曼树是如何存储的？  答：都是存储在文件中再重新读取并执行解码。哈夫曼树以二进制字节流形式存储在tree.bin文件中。为了便于人观看，将其可读形式存储在tree.txt。  问：是否有对于不同编码格式的文件分类处理？  答：所有文件都以1个字节为单位进行哈夫曼编码。 | | | | |