山东大学 计算机科学与技术 学院

可视化技术 课程实验报告

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学号：201900130176 | 姓名： 李伟国 | | 班级： 智能 |
| 实验题目： RT算法实现radial tree layout | | | |
| 实验学时： | | 实验日期： 2021/10/23 | |
| 实验目的： | | | |
| 硬件环境：  处理器：AMD Ryzen 5 3600 6-Core Processor 3.60 GHz  Ram 16.0 GB | | | |
| 软件环境： | | | |
| 实验步骤与内容：  Tree 的表示方法：   1. Identation（windows 文件夹） 2. 节点表示法（根节点，子节点，叶子节点） 3. 闭包：表示层次结构 4. 分层法（相对位置和对齐）   Reingold-Tilford algorithm | | | |
| 结论分析与体会： | | | |

附录：程序源代码