北京理工大学计算机学院本科生论文中计算机软件验收表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名 | | 沈卓佳 | 学号 | 1120121928 | | | 导师姓名 | 刘庆晖 | |
| 论文题目 | | 从超立方体到环的嵌入性质研究 | | | | | | | |
| 验收组成员名单 | | 姓 名 | 专业技术职务 | 单 位 | | | | | 签字 |
| 组 长 | |  |  |  | | | | |  |
| 组 员 | |  |  |  | | | | |  |
| 组 员 | |  |  |  | | | | |  |
| 验收时间： 年 月 日 | | | | | | | | | |
| 验收资料清单 | App.java、WirelengthCalculator.java、MathUtils.java、OptionParser.java、HypersparkException.java、  main.m、drawArc.m、hasEdge.m、sdf.m | | | | | | | | |
| 源语言/开发环境 | Java、Matlab  Eclipse、MathWorks MATLAB | | | | 运行环境/系统配置 | Ubuntu 14.04  Apache Spark 1.6.1 | | | |
| 总代码行数/字节数（KB） | 748行  19.5 KB | | | | 手工编写代码行数 | 748行 | | | |
| 软件运行状况 | 软件运行良好，功能正确 | | | | | | | | |
| 软件特点及应用情况 | 该软件分为两部分，一部分利用分布式计算框架实现超立方体到环的嵌入的线长计算，另一部分将前一部分的计算结果用图示展现出来。  该软件可用于探究较低维度情况下从超立方体到环的嵌入的性质。 | | | | | | | | |
| 验收结论（最后须给出定量的百分制结论）  验收组长签字：  年 月 日 | | | | | | | | | |