附件7：

**北京理工大学珠海学院毕业设计（论文）答辩小组意见表**

**（使用届别：2018 届）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 专业学院 | | 计算机学院 | 专业 | 软件工程 | 姓名 | | 黄锦涛 | | 学号 | 140202011009 |
| 毕业设计  （论文）题目 | | 运用iBeacon定位之老人健康管理系统的设计与实现 | | | | | | | | |
| 答辩日期 | | 2018/5/26 | | | | 答辩时间 | | 11：45-12:00 | | |
| 所  提  问  题  、  回  答  内  容  、  评  判  结  果 | 1. 你在从事本毕业设计过程中，感到最困难突破的障碍是什么？   答：对于Hibernate多对多表关系的实习，懒加载的应用；对于Vue.js技术的学习应用，iBeacon技术的学习应用。   1. 在你完成本次设计实现后，请你简单说明一下你的系统主要贡献为何？   答：主要贡献实现老人定位，能够让老人实时位置信息放入互联网中，实现实时监控老人健康管理。   1. 电子围栏的定义？   答：对应老人生活场景的门禁，墙，铁栏杆等不允许老人越过的特定位置。   1. 健康管理包含哪些与健康有关信息？   答：老人的身体情况，位置信息，所在位置停留时间。   1. 有何突破或创新？   答：应用接口使程序更加完善，地图导航，地图轨迹查询，短信验证码。   1. 后台使用何种框架？   答：Spring、Struts、Hibernate等。 | | | | | | | | | |
| 答辩  小组  意见 |  | | | | | | | | | |
| 成绩（百分制）： 组长签名： 年 月 日 | | | | | | | | | |