哈工大威海分校2017暑期课程

光电信息技术综合实践课程报告

**题目： 基于反射/透射式光强检测的光电式心率计**

**姓名： 朱明菲 学号： 140210329**

**姓名： 王林霞 学号：**

**姓名： 学号：**

**指导教师： 崔继文 崔俊宁**

**填表日期： 2017年 7月 24日**

| **实践**  **题目** | **基于反射/透射式光强检测的光电式心率计** | | | | | **实践类型** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **b. 制作** | |
| **实践**  **目的** | 设计光电式心率检测电路，测量心跳信号，实现心率检测；并采用51单片机最小系统，实现数码管显示和报警等功能。 | | | | | | |
| **实践设计** | **电路图：**  **器件选型、参数计算：** | | | | | | |
|  |  | | | | | | |
|  | **实践方法与步骤：** | | | | | | |
| **数据波形**  **记录** | **时间地点：** | |  | | | | |
| **环境条件：** | |
| **结论**  **及分析** | **结论：**  **分析与讨论：** | | | | | | |
| **指导教师签字** | |  | | **课程成绩** | **出勤：** | | **综合：** |
| **实践：** | |