|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名：胡鹏睿 | 专业： 物联网工程 | 班级： | 20181191 |
| 科目：单片机原理 | | 实验日期：2020.12.14 | |
| 实验题目： | | | |
| **【**实验目的**】**  实现呼吸灯，闪烁灯，常亮灯 | | | |
| **【**实验内容**】**  **核心代码**  while (1)  {  /\* USER CODE END WHILE \*/  if(0 == HAL\_GPIO\_ReadPin(key1\_GPIO\_Port,key1\_Pin))  {  HAL\_Delay(30);  HAL\_GPIO\_TogglePin(LED\_GPIO\_Port,LED\_Pin);  }  if(0 == HAL\_GPIO\_ReadPin(key2\_GPIO\_Port,key2\_Pin))  {  HAL\_Delay(800);  HAL\_GPIO\_TogglePin(LED\_GPIO\_Port,LED\_Pin);  }  /\* USER CODE BEGIN 3 \*/  }  /\* USER CODE END 3 \*/  } | | | |
| **【**实验结果**】** | | | |
| **【**教师评语和成绩**】**  **成绩：** **指导教师：** **日期：** | | | |