附件3-1：

2018年第一期UT-Ⅲ级人员专业培训日程安排

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **日期** | **星期** | **内容** |
| 6月22日 | 五 | 报到 |
| 6月23日 | 六 | 超声检测的物理知识及体现 |
| 6月24日 | 日 |
| 6月25日 | 一 | 超声检测设备器材及性能测试评价 |
| 6月26日 | 二 | 超声波检测方法分类及脉冲反射法超声检测通用技术 |
| 6月27日 | 三 | **自习** |
| 6月28日 | 四 | NB/T 47013.1&.3-2015标准理解及应用(UT部分) |
| 6月29日 | 五 |
| 6月30日 | 六 | 金属组织与热处理状态对无损检测方法的选择及检测工艺设计的影响 |
| 7月1日 | 日 | 焊接基本知识及常见缺陷的成因 |
| 7月2日 | 一 | 管材超声检测专题讲座 |
| 7月3日 | 二 | **自习** |
| 7月4日 | 三 | 板材和锻件超声检测专题讲座（结合法规、标准、通用技术、典型对象、检测方法、质量分级、工艺规程） |
| 7月5日 | 四 | 焊接接头超声检测专题讲座（结合法规、标准、通用技术、典型对象、检测方法、质量分级、工艺规程） |
| 7月6日 | 五 |
| 7月7日 | 六 | 超声检测工艺规程 |
| 7月8日 | 日 |
| 7月9日 | 一 | 上午 | UT实际操作讲解 |
| 下午 | UT实际操作练习（分组实习/自习） |
| 7月10日 | 二 |
| 7月11日 | 三 |
| 7月12日 | 四 | 上午 | **自习** |
| 下午 | 下午：单位无损检测质量管理（超声） |
| 7月13日 | 五 | 答疑 |

附件3-2：

2018年第二期UT-Ⅲ级人员专业培训日程安排

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **日期** | **星期** | **内容** |
| 11月2日 | 五 | 报到 |
| 11月3日 | 六 | 超声检测的物理知识及体现 |
| 11月4日 | 日 |
| 11月5日 | 一 | 超声检测设备器材及性能测试评价 |
| 11月6日 | 二 | 超声波检测方法分类及脉冲反射法超声检测通用技术 |
| 11月7日 | 三 | **自习** |
| 11月8日 | 四 | NB/T 47013.1&3-2015标准理解及应用(UT部分) |
| 11月9日 | 五 |
| 11月10日 | 六 | 金属组织与热处理状态对无损检测方法的选择及检测工艺设计的影响 |
| 11月11日 | 日 | 焊接基本知识及常见缺陷的成因 |
| 11月12日 | 一 | 管材超声检测专题讲座 |
| 11月13日 | 二 | **自习** |
| 11月14日 | 三 | 焊接接头超声检测专题讲座（结合法规、标准、通用技术、典型对象、检测方法、质量分级、工艺规程） |
| 11月15日 | 四 |
| 11月16日 | 五 | 板材和锻件超声检测专题讲座（结合法规、标准、通用技术、典型对象、检测方法、质量分级、工艺规程） |
| 11月17日 | 六 | 超声检测工艺规程 |
| 11月18日 | 日 |
| 11月19日 | 一 | 上午 | UT实际操作讲解 |
| 下午 | UT实际操作练习（分组实习/自习） |
| 11月20日 | 二 |
| 11月21日 | 三 |
| 11月22日 | 四 | 上午 | **自习** |
| 下午 | 下午：单位无损检测质量管理（超声） |
| 11月23日 | 五 | 答疑 |