

## 2023年特种设备大型游乐设施修理人员实际操作技能考试大纲

### （一）基本技能

#### 1、机械图纸、电气图纸识读

#### 2、电气技术操作

- （1）常用测量仪表的使用；
- （2）电压、电流、绝缘电阻、接地电阻等测量；
- （3）电气安全装置和电路的安全要求与分析。

#### 3、安全防护技能

- （1）劳动保护用品的使用；
- （2）消防和用电安全操作。

### （二）修理操作技能

#### 1、机械 与电气施工准备

#### 2、机械拆装与修理

- （1）安全保护装置检查与测试；
- （2）机械部件拆装及其检查。

#### 3、电气部件的修理与调试

- （1）电气部件的拆实及检查（如电气元器件、电动机、控制柜等）；
- （2）避雷、接地、绝缘电阻的测量检查。

#### 4、修理过程记录

### （三）应急处理技能

- (1) 故障与特殊情况下的应急处理；
- (2) 急救处理（如触电、溺水、跌落等）。