**附件2：**

**数据中心运维管理工程师培训大纲**

|  |
| --- |
| **1、主办方介绍**全国电子信息专业技术水平评价介绍课程结构安排、培训要求及证书发放方式介绍 |
| **2、国标GB/T 51314《数据中心基础设施运行维护标准》重点解读**范围关键指标 运维要求关键条款解读 |
| **3、供配电系统的运维管理**供配电系统的基本架构及要求（A级、B级）数据中心供配电运维过程中的典型故障(高压系统→低压→UPS→蓄电池→列头柜）识别-分析-解决-如何预防管理关键点 |
| **4、空调系统的运维管理**空调系统的基本架构及要求（A级、B级）数据中心空调系统运维过程中的典型故障(冷源→循环系统→末端→风冷直膨→列间空调）识别-分析-解决-如何预防管理关键点 |
| **5、消防系统的运维管理**气体灭火系统控制消防疏散广播操作案例分析应急预案 |
| 1. **智能化系统的运维管理**

智能化监控平台系统架构及要求（A级、B级）安防系统典型故障智能化监控平台系统运维过程中的常典型故障(供配电→空调系统→消防系统→安防系统）识别-分析-解决-如何预防 |
| **7、数据中心的测试验证**数据中心运维团队的日常维护测试数据中心运维团队的日常维护测试目标测试内容及要求测试方法及实施 |
| **8、认证考试（在线）** |