

附件 3:

Bridge (CDCP)课程大纲

1、数据中心标准及最佳实践 国际标准 电磁场 电场及磁场定义及 测量单位 电磁场来源 电磁场对人体健康和设备的影响 (高空) 电磁脉冲 电磁屏蔽解决方案
2、设备机架 机架标准、属性及选择标准 安全考虑因素 电源轨/电源板选项
3、供水 供水的重要性及应用领域 后备供水技术
4、设计可伸缩的网络基础设施 结构化布线系统的重要性 规划的考虑因素 铜线电缆及光纤电缆技术和标准 ANSI/TIA-942 布线层次及建议 测试验证 SAN 存储区域布线 网络冗余 建筑连通性 网络监控系统要求
5、防火 灭火标准

探测系统 各类全淹没式灭火方法和系统及其利弊 手持灭火器 标识和安全 法规要求及最佳实践
6、物理安保和安全 物理安保考虑因素 物理安全考虑因素
7、辅助系统 数据中心监控要求 EMS、BMS 及 DCIM 漏水探测系统 报警通知
8、运营考虑因素 服务级别管理 组织 、安全 、安保 设施维护 监控 治理
9、在线考试