

附件 2:

数据中心建设与管理（高级）培训大纲

| |
|--|
| 1、主办方介绍 学员介绍 |
| 2、数据中心概述 数据中心的发展 数据中心的类型 数据中心存在的问题及案例 数据中心的相关政策 数据中心建设内容及发展趋势 |
| 3、数据中心标准 数据中心标准体系 数据中心相关标准介绍 数据中心标准改革趋势 |
| 4、数据中心全生命期管理 全生命期划分 各阶段的管理原则 |
| 5、数据中心规划设计与管理 建设需求与规划 设备布局与材料的选择 供配电系统设计 UPS 的容量选择与防雷接地 空调新风系统的设计 热负荷的特征及估算 气流组织 消防系统 布线系统 综合监控系统 |
| 6、数据中心施工验收与管理 数据中心建设项目各方 |

进场要求及实施阶段的工程管理

常用的工程管理模式

招投标管理

工程变更管理

造价管理

质量控制

图纸会审要点

验收与评估要点

进度控制

资料管理

GB50462-2015 中的强制款项简介

数据中心建设过程对运维的影响

7、创建低碳绿色数据中心

绿色数据中心定义

创建绿色数据中心的要点

国家绿色节能技术和产品介绍

国家绿色数据中心评选介绍

低碳数据中心探讨

8、在线考试