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 |
| 1. **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** |