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** |