

(ATD) Tier 设计专家认证培训大纲

附件 2:

Tier Classification 系统概述

- Tier 的概念及定义
- 主要的数据中心设备基础设施系统

机械基础设施设计

- 关键机械子系统
- 冗余拓扑
- 连续制冷

电气基础设施设计

- 关键电气子系统
- 多个配电路径要求
- 发电机（发电厂）要求
- 电气系统与机械系统的交互

辅助系统 Tier 要求

- 关键配套子系统
- 辅助子系统对 Tier Classification 系统的影响

常见不合格设计遗漏

- 由教员引导，对认证审批过程中常见的不合格设计元素进行审查
- 指导候选人小组评估符合和不符合等级设计示例

项目管理和检查

- 总结回顾 operational sustainability，并进行考试准备

考试