

<<高密度数据中心案例研究与最佳实践>>

图书基本信息

书名：<<高密度数据中心案例研究与最佳实践>>

13位ISBN编号：9787112120246

10位ISBN编号：7112120241

出版时间：2010-6

出版时间：中国建筑工业

作者：ASHRAE TC 9.9

页数：160

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

本书是该系列丛书的第7册。

本书共4章，它们分别为概论、架空可检视地板案例研究、非架空可检视地板案例研究、最佳实践。

本书通过对9个采用架空可检视地板与2个非架空可检视地板高密度数据中心的案例研究，详细论述了数据中心布局、数据中心内设备功率、风量、温度测试、数据中心架空可检视地板静压箱及吊平顶高度要求及架空可检视地板布置与配置。

本书内容全面且深入浅出，对从事数据中心设施空调设计及运行管理的人员具有较大的参考价值和指导作用。

书籍目录

第1章 概论第2章 架空可检视地板案例研究 2.1 周边配置模块化计算机房空调机组的架空可检视地板方案 2.1.1 设计案例1——美国国家环境预报中心 (NCEP) 2.1.2 案例研究2——IBM测试设施 (Poughkeepsie, 2004) 2.1.3 案例研究3——圣地亚哥超级计算机中心 2.1.4 案例研究4——IBM测试中心 (Poughkeepsie, 2005) 2.2 在楼板上设置空调器的架空可检视地板方案 案例研究5——劳伦斯利弗莫尔国家实验室数据中心 2.3 架空可检视地板送风 / 吊平顶回风 案例研究6——NYC金融服务数据中心 2.4 邻近服务器机架处有换热器的架空可检视地板 2.4.1 案例研究7——Georgia理工学院数据中心 2.4.2 案例研究8——惠普公司Richardson DataCool™数据中心 2.5 架空可检视地板送风 / 接风管吊平顶回风案例 2.5.1 案例研究9——Oracle数据中心第3章 非架空可检视地板案例研究 3.1 非架空可检视地板供冷——机架排供冷 3.1.1 案例研究10——Cedars-Sinai医疗中心数据中心第4章 最佳实践 4.1 数据中心——新建筑 4.1.1 通风设计 4.1.2 架空可检视地板静压箱高度 4.1.3 房间吊平顶高度 4.1.4 地板下障碍物 4.1.5 计算机房空调机组设置与配置 4.2 适应未来数据中心扩容 4.3 架空可检视地板数据中心 4.3.1 穿孔地板块布置与配置 4.3.2 机架与机架布置——相关影响 4.4 就地冷却 4.5 非架空可检视地板数据中心 4.6 数据中心能量管理与效率参考文献缩略语

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>