

<<数据中心建设与管理指南>>

图书基本信息

书名：<<数据中心建设与管理指南>>

13位ISBN编号：9787121107061

10位ISBN编号：7121107066

出版时间：2010-5

出版时间：电子工业出版社

作者：顾大伟

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>

<<数据中心建设与管理指南>>

内容概要

<<数据中心建设与管理指南>>

作者简介

顾大伟

国家发展与改革委员会高技术产业司副司长。

长期从事国家科技发展计划管理、高技术产业发展规划和政策研究、国民经济和社会信息化重大问题研究和投资管理工作。

现主要负责国家高技术产业发展规划工作、国家信息化发展及国家创业投资发展的有关工作。

郭建兵

工业和信息化部软件服务业司副司长。

曾任电子科学院战略部技术经济研究室副主任，从事IT相关领域的技术经济和战略研究，并长期从事行政管理工作，曾任信息产业部办公厅处长、电子工业出版社副社长、信息产业部经济运行与体制改革司副司长。

黄伟

万国数据总裁。

参与信息系统灾难恢复国家标准的制定工作。

《信息系统灾难恢复的规划及实施》一书的执行主编。

同时，作为国内第一家企业级数据中心服务商、灾难恢复专业服务商的领导者，为国内数据中心灾难恢复外包服务树立了市场典范。

<<数据中心建设与管理指南>>

书籍目录

目录与在线阅读

第1章 数据中心发展现状及趋势

1.1 国内数据中心现状

1.1.1. 信息化推动中国数据中心快速发展

1.1.2. 现有数据中心存在的问题

1.2 数据中心发展趋势

1.2.1. 数据中心业务发展历程

1.2.2. 新一代数据中心的发展趋势

第2章 数据中心可持续发展能力

2.1 什么是数据中心可持续发展能力

2.2 数据中心的生命周期

2.2.1. 数据中心项目全生命周期

2.2.2. 数据中心全生命周期预测分析

2.3 数据中心可持续发展能力分析

2.3.1. 数据中心可持续发展影响因素

2.3.2. 数据中心可持续发展评

第3章 数据中心规划

3.1 数据中心业务定位

3.2 数据中心建设规模

3.3 数据中心建设标准

3.4 数据中心指标体系

3.5 数据中心选址

3.6 数据中心技术要求

3.6.1. 总体设计理念

3.6.2. 总平面布置要求

3.6.3. 建筑工程要求

3.6.4. 供配电要求

3.6.5. 空调暖通要求

3.6.6. 消防、给排水要求

3.6.7. 建筑智能化要求

第4章 数据中心的节能

4.1 数据中心的能耗审计

4.2 数据中心能耗测量指标

4.2.1. 国内外主要绿色建筑评价体系

4.2.2. 数据中心能源效率指标

4.2.3. 绿色数据中心能效评价要素

4.3 数据中心节能目标

4.4 节能技术方案举例

4.4.1. 建筑群体的节能

4.4.2. 机房管理与节能

第5章 数据中心建设管理

5.1 数据中心业主方设计管理

5.1.1. 工程设计的阶段划分

5.1.2. 设计管理目标和中心任务

5.1.3. 设计管理模式与选择

<<数据中心建设与管理指南>>

- 5.1.4. 设计管理内容
- 5.1.5. 设计阶段的管理
- 5.1.6. 工程设计过程的管理
- 5.2 数据中心工程建设管理
 - 5.2.1. 确定数据中心的建设管理模式
 - 5.2.2. 项目建设流程
 - 5.2.3. 施工管理
- 5.3 数据中心建设施工测试与验收
 - 5.3.1. 中间验收
 - 5.3.2. 系统测试
 - 5.3.3. 竣工验收
- 第6章 数据中心专业化运维
 - 6.1 数据中心运维管理概述
 - 6.1.1. 运维目标
 - 6.1.2. 运维对象
 - 6.1.3. 运维要求
 - 6.2 数据中心运维管理框架
 - 6.2.1. 运维管理框架4Ps概述
 - 6.2.2. 运维管理的人员要求
 - 6.2.3. 运维管理的流程要求
 - 6.2.4. 运维管理的信息化要求
 - 6.3 数据中心运维管理测量
 - 6.3.1. 运维管理成熟度的评估
 - 6.3.2. 运维管理认证的意义
 - 6.3.3. 运维管理标准介绍
 - 6.4 数据中心运维管理测量
 - 6.4.1. 建立可持续改进的运维管理
 - 6.4.2. 建立多重符合性的运维管理
 - 6.4.3. 建立高度自动化的运维管理
- 第7章 数据中心成本分析
 - 7.1 一次性投入成本分析
 - 7.1.1. 新建数据中心
 - 7.1.2. 改建数据中心
 - 7.2 长期运营成本分析
 - 7.3 数据中心建设及运营案例介绍
 - 7.3.1. 项目概况
 - 7.3.2. 主要技术经济指标
 - 7.3.3. 一次性投入成本情况
 - 7.3.4. 长期运营成本情况
- 第8章 数据中心建设模式分析
 - 8.1 建设模式分析
 - 8.2 国内外数据中心建设模式现状及趋势
- 第9章 数据中心与信息系统灾难恢复
 - 9.1 数据中心是信息系统灾难恢复的载体
 - 9.2 数据中心的灾难恢复策略
 - 9.3 灾备中心对数据中心的特殊要求
 - 9.3.1. 选址要求

9.3.2. 基础设施要求

9.3.3. 运维管理要求

9.4 灾难恢复国家和行业标准规范

第10章 企业级数据中心评价体系

10.1 企业级数据中心评价基本原则

10.2 企业级数据中心评价方法论和指标体系

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>