

<<酒店建设机电工程设计与验收标准汇编>>

图书基本信息

书名：<<酒店建设机电工程设计与验收标准汇编>>

13位ISBN编号：9787811379655

10位ISBN编号：7811379651

出版时间：2012-2

出版时间：苏州大学出版社

作者：戴国民 编

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>

<<酒店建设机电工程设计与验收标准汇编>>

内容概要

标准条文采集的原则：

- 1.标准条文采集以酒店(亦顾及商业地产)建设机电工程施工管理过程中必须贯彻执行的标准条文为主，尽量简约，但保持原条文不动；
- 2.不同规范中的同类条文以最适宜的优先，不重复采集；
- 3.本标准汇编涵盖设计、施工、设备材料的标准条文，是相关标准条文的并集。其中，交集部分力求详尽实用，差集部分一般只采集原则性或指导性条文。

书籍目录

设计规范篇

第1章 电气工程

- 1.1 (JGJ16—2008)3供配电系统
 - 1.1.1 (JGJ16—2008)3.2负荷分级及供电要求
 - 1.1.2 (JGJ16—2008)3.3电源及供配电系统
 - 1.1.3 (JGJ16—2008)3.4电压选择和电能质量
 - 1.1.4 (JGJ16—2008)3.5负荷计算
- 1.2 (JGJ16—2008)4配变电所
 - 1.2.1 (JGJ16—2008)4.3配电变压器选择
 - 1.2.2 (JGJ16—2008)4.4主接线及电器选择
 - 1.2.3 (JGJ16—2008)4.5配变电所形式和布置
 - 1.2.4 (JGJ16—2008)4.61.(6)kV配电装置
 - 1.2.5 (JGJ16—2008)4.7低压配电装置
 - 1.2.6 (JGJ16—2008)4.9对土建专业的要求
 - 1.2.7 (JGJ16—2008)4.10对暖通及给水排水专业的要求
- 1.3 (JGJ16—2008)5继电保护及电气测量
 - 1.3.1 (JGJ16—2008)5.1一般规定
 - 1.3.2 (JGJ16—2008)5.2继电保护
- 1.4 (JGJ16—2008)6自备应急电源
 - 1.4.1 (JGJ16—2008)6.1自备应急柴油发电机组
 - 1.4.2 (JGJ16—2008)6.2应急电源装置(EPS)
 - 1.4.3 (JGJ16—2008)6.3不间断电源装置(UPS)
- 1.5 (JGJ16—2008)7低压配电
 - 1.5.1 (JGJ16—2008)7.2低压配电系统
 - 1.5.2 (JGJ16—2008)7.4导体选择
 - 1.5.3 (JGJ16—2008)7.5低压电器的选择
 - 1.5.4 (JGJ16—2008)7.6低压配电线路的保护
 - 1.5.5 (JGJ16—2008)7.7低压配电系统的电击防护
- 1.6 (JGJ16—2008)8配电线路布线系统
 - 1.6.1 (JG)16—2008)8.1一般规定
 - 1.6.2 (JGJ16—2008)8.3金属导管布线

验收规范篇

规范术语(中英文)篇

规范条文说明篇

附录一 酒店冷负荷指标调研报告

附录二 酒店电负荷指标调研报告

章节摘录

版权页：插图：第1章 电气工程 1.1 (JGJ 16—2008) 3 供配电系统 1.1.1 (JGJ 16—2008) 3.2 负荷分级及供电要求 3.2.1 用电负荷应根据供电可靠性及中断供电所造成的损失或影响的程度，分为一级负荷、二级负荷及三级负荷。

各级负荷应符合下列规定：1 符合下列情况之一时，应为一级负荷：1) 中断供电将造成人身伤亡；2) 中断供电将造成重大影响或重大损失；3) 中断供电将破坏有重大影响的用电单位的正常工作，或造成公共场所秩序严重混乱。

特别重要场所的不允许中断供电的负荷，应为特别重要的负荷。

2 符合下列情况之一时，应为二级负荷：1) 中断供电将造成较大影响或损失；2) 中断供电将影响重要用电单位的正常工作或造成公共场所秩序混乱；3 不属于一级和二级的用电负荷应为三级负荷。

3.2.2 民用建筑中各类建筑物的主要用电负荷的分级，应符合本规范附录A的规定。

3.2.3 民用建筑中消防用电的负荷等级，应符合下列规定：1 一类高层民用建筑的消防控制室、火灾自动报警及联动控制装置、火灾应急照明及疏散指示标志、防烟及排烟设施、自动灭火系统、消防水泵、消防电梯及其排水泵、电动的防火卷帘及门窗以及阀门等消防用电应为一类负荷，二类高层民用建筑内的上述消防用电应为二级负荷。

3.2.6 区域性的生活给水泵房、采暖锅炉房及换热站的用电负荷应根据工程规模、重要性等因素合理确定负荷等级，且不应低于二级。

除以上JGJ 16—2008中的要求外，GB 50052—2009中还有两条相关的强制性条文：3.0.2 (GB 50052—2009) 一级负荷应由双重电源供电，当一电源发生故障时，另一电源不应同时受到损坏。

3.0.3 (GB 50052—2009) 一级负荷中特别重要的负荷供电，应符合下列要求：1 除应由双重电源供电外，尚应增设应急电源，并不得将其他负荷接入应急供电系统。

2 设备的供电电源的切换时间，应满足设备允许中断供电的要求。

1.1.2 (JGJ 16—2008) 3.3 电源及供配电系统 3.3.1 电源及供配电系统设计，应符合下列规定：2 同时供电的两路及以上供配电线路中，其中一路中断供电时，其余线路应能满足全部一级负荷及二级负荷的供电要求。

<<酒店建设机电工程设计与验收标准汇编>>

编辑推荐

《酒店建设机电工程设计与验收标准汇编》收集了大量资料，并进行了有针对性的调研，汇集成两篇调研报告，旨在归纳出合理的酒店冷负荷和电负荷指标宏观控制最大值以及制冷机和变压器总装机容量，为酒店建设机电工程设计者和管理者提供参考。

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>