

图书基本信息

书名：<<BIAD电气设计深度图示（上.下册）>>

13位ISBN编号：9787112146307

10位ISBN编号：7112146305

出版时间：2013-1

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：北京市建筑设计研究院有限公司

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

《BIAD电气设计深度图示(套装共2册)》以施工图设计绘制图样的形式来表达电气设计深度的要求,既是北京市建筑设计研究院有限公司对其《BIAD设计文件编制深度规定》(电气专业篇)更直观、更易理解的诠释,也是BIAD建筑电气设计质量水平的展示。

书中素材来自BIAD各设计部门近年来优秀的施工图设计图纸,其设计表达形式都具有BIAD的特点,剪系统性强、分类明确,工程选例丰富,以适应设计实践中遇到各种不同的问题。

《BIAD电气设计深度图示(套装共2册)》除引言外其他内容根据电气系统分为:综合;电气总平面;变、配、发电站;配电、照明;防雷及接地安全;建筑设备管理系统;智能化系统;火灾自动报警及消防联动系统共8章。

每章对所表示系统先有扼要的深度要点说明,然后是示例介绍和例图,每图配有说明帮助理解。

书籍目录

《BIAD电气设计深度图示(上)》目录：0引言 0.1主题 0.2特点 0.3体例构成 0.4表达形式 0.5版本 0.6其他说明 1综合 1.1设计深度要点 1.2例1—公共建筑图例符号 1.3例2—居住建筑图例符号 1.4例3—主要电气设备表 2电气总平面 2.1设计深度要点 2.2例1—电气总平面路由示意图 例1—电气平面路由示意图(局部1) 例1—电气总平面路由示意图(局部2) 2.3例2—强电总平面 例2—强电总平面(局部1) 例2—强电总平面(局部2) 2.4例3—弱电总平面 例3—弱电总平面(局部1) 例3—弱电总平面(局部2) 2.5例4—外线剖面 2.6例5—管井大样 2.7例6—管井纵断面 例6—管井平面 例6—管井纵断面 3变、配、发电站 3.1设计深度要点 3.2例1—高压配电系统图 例1—变配电系统主接线图 例1—手车柜式高压配电系统图 例1—环网柜式高压配电系统图 3.3例2—低压配电系统图 例2—低压配电系统图1 例2—低压配电系统图1(局部1) 例2—低压配电系统图1(局部2) 例2—低压配电系统图2 例2—低压配电系统图2(局部1) 例2—低压配电系统图2(局部2) 例2—低压配电系统图3 例2—低压配电系统图3(局部1) 例2—低压配电系统图3(局部2) 3.4例3—发电机配电系统图 3.5例4—变配电室设备布置平面图 例4—变配电室设备布置平面图(局部1) 例4—变配电室设备布置平面图(局部2) 3.6例5—发电机房设备布置平面图 3.7例6—变配电室剖面图 例6—上进上出变配电室剖面图 例6—电缆夹层变配电室剖面图 例6—电缆沟变配电室剖面图 3.8例7—桥架母线布置平面图 例7—上进上出桥架母线布置平面图 例7—上进上出桥架母线布置平面图(局部1) 例7—上进上出桥架母线布置平面图(局部2) 例7—电缆夹层桥架母线布置平面图 例7—电缆夹层桥架母线布置平面图(局部1) 例7—电缆夹层桥架母线布置平面图(局部2) 例7—电缆沟桥架母线布置平面图 例7—电缆沟桥架母线布置平面图(局部1) 例7—电缆沟桥架母线布置平面图(局部2) 3.9例8—变配电室留洞图 例8—含电缆夹层变配电室留洞图 例8—含电缆夹层变配电室留洞图(局部1) 例8—含电缆夹层变配电室留洞图(局部2) 例8—含电缆沟变配电室留洞图 例8—含电缆沟变配电室留洞图(局部1) 例8—含电缆沟变配电室留洞图(局部2) 3.10例9—照明平面图 3.11例10—电缆夹层照明平面图 3.12例11—电气平面图 3.13例12—接地平面图 例12—接地平面图(局部1) 例12—接地平面图(局部2) 3.14例13—槽钢基础平面图 例13—槽钢基础平面图(局部1) 例13—槽钢基础平面图(局部2) 3.15例14—继电保护及信号原理图 例14—继电保护及信号原理图1 例14—继电保护及信号原理图2 3.16例15—直流屏及信号屏屏面布置图 3.17例16—直流屏原理图 3.18例17—信号屏原理图 3.19例18—模拟屏布置图 3.20例19—公共建筑竖向配电系统图 例19—多层公共建筑竖向配电系统图 例19—多层公共建筑竖向配电系统图(局部1) 例19—多层公共建筑竖向配电系统图(局部2) 例19—高层公共建筑竖向配电系统图 例19—高层公共建筑竖向配电系统图(局部1) 例19—高层公共建筑竖向配电系统图(局部2) 3.21例20—居住建筑竖向配电系统图 例20—多层居住建筑竖向配电系统图 例20—多层居住建筑竖向配电系统图(局部1) 例20—多层居住建筑竖向配电系统图(局部2) 例20—高层居住建筑竖向配电系统图 例20—高层居住建筑竖向配电系统图(局部1) 例20—高层居住建筑竖向配电系统图(局部2) 3.22例21—人防配电系统图 例21—人防配电系统图1 例21—人防配电系统图2 4配电、照明 4.1设计深度要点 4.2例1—饭店建筑配电平面图 例1—饭店建筑配电平面图(局部) 4.3例2—饭店建筑照明平面图 例2—饭店建筑照明平面图(局部1) 例2—饭店建筑照明平面图(局部2) 4.4例3—饭店建筑配电箱(柜)系统 例3—饭店建筑配电箱(柜)系统1 例3—饭店建筑配电箱(柜)系统2 4.5例4—剧院建筑配电平面图 例4—剧院建筑配电平面图(局部) 4.6例5—剧院建筑照明平面图 例5—剧院建筑照明平面图(局部) 4.7例6—剧院建筑配电箱(柜)系统 4.8例7—会议中心建筑配电平面图 例7—会议中心建筑配电平面图(局部1) 例7—会议中心建筑配电平面图(局部2) 4.9例8—会议中心建筑照明平面图 例8—会议中心建筑照明平面图(局部1) 例8—会议中心建筑照明平面图(局部2) 例8—会议中心建筑照明平面图(局部3) 4.10例9—会议中心建筑配电箱(柜)系统 4.11例10—展览建筑配电平面图 例10—展览建筑配电平面图(局部) 4.12例11—展览建筑照明平面图 例11—展览建筑照明平面图(局部) 4.28例27—学校建筑配电箱(柜)系统 《BIAD电气设计深度图示(下)》

章节摘录

版权页：插图：（8）示例8 例8—会议中心建筑照明平面图，共4张图，选自一大型国际会议中心，包括全会会场、吊顶内马道、办公用房的照明设计。

属人员密集场所，全会会场及主要疏散通道应急照明标准可适当提高。

（9）示例9 例9—会议中心建筑配电箱（柜）系统，共1张图，选自一大型国际会议中心，包括全会会场和主席台区域的智能照明控制系统图，声光控制室对其照明统一控制。

（10）示例10 例10—展览建筑配电平面图，共2张图，选自一大型国际展览中心，此类建筑多为高大空间，为适应展览形式的多样性和复杂性，配电方式多采用预留地面网格式电缆沟，根据实际情况灵活布展。

（11）示例11 例11—展览建筑照明平面图，共2张图，选自一大型国际展览中心，高大空间照明灯具应结合屋顶桁架布置，便于施工安装和配电管槽的隐藏，并应满足展览、布展、清洁等使用功能的要求。

（12）示例12 例12—展览建筑配电箱（柜）系统，共1张图，选自一大型国际展览中心，重点介绍展会预留配电柜系统图。

（13）示例13 例13—办公建筑配电平面图，选自某机关办公楼，共4张图，包括电源进线、桥架敷设、风机配电、标准层办公室电源插座设置等内容。

（14）示例14 例14—办公建筑照明平面图，选自某机关办公楼，共2张图，主要包括办公室、公共走道的灯具布置和控制方式等内容。

（15）示例15 例15—办公建筑配电箱（柜）系统，选自某政府机关办公楼，共2张图，包括办公楼标准层配电箱及应急照明配电箱系统图。

（16）示例16 例16—体育场建筑配电平面图，选自某大型甲级体育场，共4张图，主要内容有：首层及罩棚的配电干线、接地干线、设备配电。

（17）示例17 例17—体育场建筑照明平面图，选自某大型甲级体育场，共2张图，包括：观众疏散平台照明、场地照明灯具安装等内容。

（18）示例18 例18—体育场建筑配电箱（柜）系统，选自某大型甲级体育场，共4张图，包括：场地照明灯配电箱系统图及体育工艺机房预留配电箱系统图、场地照明灯具控制模式分组表。

（19）示例19 例19—体育馆建筑配电平面图，选自某乙级体育馆，共2张图，包括：屋顶网架内配电方式、桥架在马道上敷设方式等内容。

（20）示例20 例20—体育馆建筑照明平面图，选自某乙级体育馆，共2张图，包括：场地照明灯具布置、照明配电分组等内容。

（21）示例21 例21—体育馆建筑配电箱（柜）系统，选自某乙级体育馆，共2张图，包括：场地照明配电箱系统图及灯具控制模式分组表。

编辑推荐

《BIAD电气设计深度图示(套装共2册)》可供建筑电气工程师使用，也可供大专院校建筑电气专业设计课程参考。

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>