

图书基本信息

书名：<<上海大型公共建筑设计 (第2辑) >>

13位ISBN编号：9787532399970

10位ISBN编号：7532399974

出版时间：2010-1

出版时间：上海科学技术出版社

作者：上海市城乡建设和交通委员会科学技术委员会 编

页数：186

字数：319000

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

本书以工程设计为主线，涉及勘察设计行业的各工种，用单项工程的形式阐明设计思想、技术措施、创新和难点等业内较为关心的问题，试图帮助读者学习、借鉴、思考、创新。每个建筑案例主要从建筑设计、结构设计、给排水设计、电气设计和暖通设计等五个方面进行详细的介绍，资料翔实，图表、数据丰富，叙述流畅，是从事建筑设计的相关人员不可多得资料手册和参考书。

书籍目录

复旦大学正大体育馆 设计单位： 同济大学建筑设计研究院 理·像(株)综合建筑事务所
中国残疾人体育艺术培训基地(诺宝中心) 设计单位： 同济大学建筑设计研究院 高新建筑技术设计研究所
上海国际赛车场一期工程 设计单位： 上海建筑设计研究院有限公司 德国Tilke建筑设计公司
上海旗忠森林体育城网球中心 设计单位： 上海建筑设计研究院有限公司 株式会社环境设计研究所(日本)
浦东华山医院 设计单位： 上海建筑设计研究院有限公司
上海长途汽车客运总站 设计单位： 华东建筑设计研究院有限公司
上海长途汽车客运南站 设计单位： 华东建筑设计研究院有限公司
上海铁路南站主站屋 设计单位： 华东建筑设计研究院有限公司
浦东国际机场一期航站楼 设计单位： 华东建筑设计研究院有限公司

章节摘录

对于单个房间面积超过60 m²的房间,如儿童卧室、教室、小礼堂、儿童餐室、医院病房等均设有两个通向公共走道的门,或一个通向走道的门,另一个通向室外疏散梯的门,处于袋型走道处的门离楼梯口的距离不超过20m。

室内所有管道均采用管道井封闭,较大的管井门采用丙级防火门,井道内楼板待管道安装完后用矿棉封闭。

(2) 耐火材料的选择: 所有建筑物的耐火等级均为一级。

建筑物的室内装修材料燃烧性能等级按规范要求,除吊顶采用金属吊顶、埃特板及防火石膏板为A1级外,其他墙面、地面、楼面均采用B1级材料。

燃油锅炉房由于紧贴后勤楼布置,其与后勤楼相隔的墙体采用钢筋混凝土防火墙。

疏散通道内及楼梯、电梯、大门疏散口均设有明显的指示标志(灯)。

4.卫生设计 根据儿童福利院管理模式,对于0~7岁儿童,每个生活单元内均配备有各种独立的儿童盥洗厕所及浴室,且浴室内的布置按脱衣、洗浴、穿衣程序布置,脏衣与清洁衣服分开,7岁以上儿童宿舍每4人一间,每间配有独自的卫生间。

儿童生活楼(A、B、C楼)每层作为一个管理单元,配有教师专用厕所、更衣室和一个配餐室,配餐室内对餐具进行清洗消毒存放,提供开水供应以及进行分餐。

儿童厨房与职工食堂分别单独设置,厨房工艺流程按生熟分开、洁污分开原则布置,无交叉路线,熟食间设二次更衣过渡间,炊事人员有专用更衣室。

医院设有专用出入口及电梯、楼梯,与其他部门分开。

全院洗衣房设在后勤楼一层,按洗衣工艺分别设有收衣间、分拣消毒间(对需要单独消毒的衣物被服进行药物消毒,其他衣物等则在洗衣机内加蒸汽进行高温消毒)、洗衣间、烘干间、整理间、库房及发衣间。

洗衣设备选用不锈钢设备,后勤楼屋顶可供晒衣使用。

生活中心的生活楼(A、B、C楼)冬至日满窗日照满足3小时日照时间。

生活楼、医院、厨房、餐室、用房、卫浴等房间的室内装修均考虑便于清洗、不易积灰、不会被污染的釉面墙地砖、不锈钢材料及防霉涂料等材料。

福利院全院职工约400人,三班制最大班约250人左右。

因此职工浴室共设40个淋浴龙头,能满足职工每天沐浴要求。

垃圾处理采用袋装分层分单元集中后由专人送至室外各垃圾房后运走。

5.儿童安全与无障碍设计 在儿童生活中心及康复培训楼的主要入口处设有供残疾人使用的坡道,在生活中心的长廊北侧设有可直达三楼的长坡道。

在上述两幢楼的公共使用厕所内适当布置供残疾人使用的厕所。

院内的所有建筑物的层高除大小礼堂外全部为3.6 m,保持每个层面平坦无阻。

所有电梯均为无障碍电梯。

在生活中心、康复培训楼的过道及楼梯均设有供成人及儿童使用的扶手栏杆。

生活中心的外窗采用下部为固定玻璃上部可开启的铝合金窗。

阳台栏杆高1.1 m,栏杆间距及花饰考虑儿童不可伸出及攀爬的要求。

6.环保设计 两个厨房的油烟排气道采用不锈钢管道外包砖墙通出屋顶并经过滤处理后高空排放。

X光室防护墙体及屋顶楼板,采用硫酸钡重晶石混凝土浇制,X光照射室门为铅板防护门,控制室观察窗为铅玻璃固定窗。

.....

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>