

无障碍设计说明专篇 (2018版)

下列说明中无小方格选择，或在无小方格内有“√”符号者，均为本工程所采用的做法

一、设计依据

- 1.《无障碍设计规范》(GB50763—2012) (以下简称《规范》)
- 2.《无障碍建设指南》(以下简称《指南》)
- 3.《佛山市无障碍设施建设实施细则》
- 4.《广东省无障碍设施建设管理条例》(广东省人民政府令第99号)
- 5.《佛山市无障碍设施建设管理办法》(佛府[2010]87号)
- 6.《标志与公共信息导向标识部分：无障碍设施符号》(GB/T10001.9—2008)
- 7.《全国民用建筑工程设计技术措施》规划、建筑、景观(2009年版)
- 8.《老年人建筑设计规范》(JGJ122—99)
- 9.《老年人居住建筑设计规范》(GB/T50340—2003)
- 10.《特殊教育学校无障碍设计规范》(JGJ76—2003)
- 11.《残疾人联合服务设施无障碍标准》
- 12.国家现行的有关规范、标准及地方规程。
本说明未详之处，应严格按照以上设计依据及国家现行相关规范、标准及地方规程实施。

二、强制性要求

- 升降平台：(只适用于场地有限的改造工程)
- 1)垂直升降平台的基座应采用防止误入的安全防护措施(《规范》第3.7.3条第3款)
 - 2)垂直升降平台的传达设施应有可靠的安全防护措施(《规范》第3.7.3条第5款)
- 人行天桥：人行天桥桥下的三角区净空高度小于2.00m时，应安装防护措施，并在防护设施外设置提示盲道(《规范》第4.4.5条)
- 公园绿道：
- 1)在地形险要的地段应设置安全防护设施和安全警示(《规范》第6.2.4条第5款)
 - 2)危险地段应设置明显的警示、提示标志及安全警示(《规范》第6.2.7条第4款)
- 公共建筑：建筑内设有电梯时，至少应设置1部无障碍电梯(《规范》第8.1.4条)
- 坡道设置：人行道在各路口、各出入口、人行横道两端及安全岛必须设置缘石坡道

三、城市道路

- 1.实施范围：城市道路(包括城市道路、城镇主要道路、步行街、旅游点、城市景观带及周边道路)、桥梁、隧道、立体交叉及人行系统(人行道、人行横道、人行天桥及地道、公交车站)
- 2.设计内容：
 - 1.缘石坡道设置：路面应平整、防滑；宜优先选用全宽式单面缘石坡道；缘石坡道的坡口与车行道之间宜设高差，当有高差时高出车行道的地面不应大于10mm。
 - 2.缘石坡道坡度及宽度应符合《无障碍设计规范》要求，且最小有效通行宽度不应小于1.20m。
 - 3.轮椅坡道：人行道设置台阶处，应同时设置轮椅坡道
 - 4.要求满足轮椅通行的人行天桥及地道设置升降电梯替代轮椅坡道
 - 4.盲道的设置：
 - 1)城市主要商业、步行街及景观游憩带集中区域周边道路的人行道、坡道的上下坡处应设置盲道
 - 2)人行天桥及地道出入口处应设置提示盲道，距台阶与坡道的起点与终点250mm~500mm处应设置提示盲道
 - 3)公交车站站台应距缘石坡道250mm~500mm处设置提示盲道，长度与车站的长度相对应
 - 4)道路用地边、建筑等出入口的盲道、设置于人行道中得通行盲道、人行建中的盲道系统应分别与道路盲道、人行天桥及地道出入口提示盲道、公交车站的盲道相连接
 - 5)城市中心区及景观游憩带集中区域的人行横道应配置过街音响提示装置
 - 6)人行横道的服务设施、人行天桥及地道坡道坡度及扶手设置必须满足本说明的相关要求
 - 7)无障碍标志牌应沿人行通行线布置，按标识引导系统

四、城市广场、城市绿地

- 1.实施范围：公共活动广场、交通集散广场、综合公园、社区公园、专类公园、带状公园、街旁绿地、附属绿地中的开放式绿地、对公众开放的其他绿地等
- 2.设计内容：
 - 1)城市广场、城市绿地的公共停车场内无障碍机动车停车位数为1个，满足以下规定：
 - 50辆以下时应设置不少于1个无障碍机动车停车位
 - 51~100辆以下时应设置不少于2个无障碍机动车停车位
 - 100辆以上时应设置不少于总停车位2%的无障碍机动车停车位
 - 2)地面、路面应平整、防滑、不积水
 - 3)城市广场盲道的设置应符合下列规定：
 - a.设有台阶或坡道时，距台阶起点与坡道的起点与终点250mm~500mm处应设置提示盲道，其长度应与台阶、坡道相对应，宽度应为250mm~500mm
 - b.人行道中有行进盲道时，应与扶手盲道相连接
 - 4)地面有高差时坡道与无障碍梯道的设置应符合下列规定：
 - a.设置台阶的同时应设置轮椅坡道
 - b.设置轮椅坡道有面时，设置无障碍电梯
 - 5)设置服务设施时，应同时设置低位服务设施
 - 6)设置：□城市公共厕所□无障碍厕所
 - 7)无障碍设施处设置无障碍标志，带指示方向的无障碍设施标志牌与无障碍设施标志牌引导系统，满足通行的连续性

五、居住区、居住建筑

√居住区

- 1.实施范围：居住区道路(居住区路、小区路、组团路及宅间小路)的人行道、居住绿地(出入口、游步道、休闲设施、儿童游乐、休闲广场、健身运动场、公共厕所等)、配建公共设施(居住区内居委会、卫生站、健康所、物业管理、会所、社区中心、商业等为民服务的建筑)及居住建筑(住宅及公寓、宿舍建筑)等
- 2.设计内容：
 - 1)居住区道路：居住区级道路应符合城市道路无障碍设计的相关规定
 - 2)居住绿地：
 - a.基地地坪坡度大于5%的居住区的居住绿地应满足无障碍要求，地坪坡度大于5%的居住区，至少应设置1个满足无障碍要求的居住绿地，并兼设设有无障碍住房和宿舍的居住建筑设置，并通过无障碍通道到达
 - b.主要出入口处应设置为无障碍出入口，有3个以上出入口时，无障碍出入口不应少于2个
 - c.主要活动广场与相邻的地面铺装高差小于300mm时，所有出入口均应为无障碍出入口；高差大于300mm时，当出入口少于3个时，所有出入口均应为无障碍出入口，当出入口为3个或以上，至少应设置2个无障碍出入口
 - d.组团绿地、开放式公园绿地、儿童活动场、健身运动出入口应设置盲道
 - e.游动场地：林下设置游动场地，以种植乔木为主，林下净空不得小于2.20m
 - 3)配建公共设施：
 - a.应设无障碍出入口，有台阶时应设轮椅坡道
 - b.设有电梯的建筑至少应设置1部无障碍电梯；设有电梯的多层建筑，至少应设置1部无障碍电梯
 - c.供居民使用的公共绿地满足城市公共厕所的要求

√居住建筑

- √住宅及公寓建筑□宿舍建筑
- 1、设置电梯的居住建筑至少设置1处无障碍出入口，通过无障碍通道直达电梯厅；未设置电梯的低层和多层的居住建筑，当设置无障碍住房及宿舍时，设置无障碍出入口
- 2、设有电梯的居住建筑，每居住单元至少设置1部能直达户门层的无障碍电梯
- 3、本工程的设计可设造成无障碍住房。(100套住房设置不少于2套无障碍住房)
无障碍住房由开发建设单位委托专业公司，对住宅内部的无障碍设施进行设计和改造，并满足相关规范要求。

- 4、当无障碍住房及宿舍设在二层及以上且未设置电梯时，公共楼梯为无障碍楼梯
- 5、无障碍宿舍设置在二层及以上宿舍建筑设置电梯时，应设置不少于1处无障碍电梯
- 16、本工程男女生宿舍分别设置，共1套(每100套宿舍各设置不少于1套无障碍宿舍)
- 17、本工程教师宿舍分别设置，共1套(每100套宿舍各设置不少于1套无障碍宿舍)
- 8、当无障碍宿舍未设置厕所时，其在楼层的公共厕所至少应1处满足公共厕所无障碍设计的有关规定或设置无障碍厕所
- 19、无障碍机动车停车位1个，满足不少于总停车位0.5%的要求

六、公共建筑

- 一般规定：
- 1、建筑基地的车行道与人行道地面有高差时，在人行通道的路口及人行横道的两端应设置缘石坡道，建筑基地的广场和人行横道为无障碍通道，地面应平整、防滑、不积水
 - 2、建筑基地的主要人行通道的井盖及台阶处设置：轮椅坡道□无障碍电梯
 - 3、建筑基地内的公共停车场无障碍机动车停车位数为0个，应符合以下规定：
 - 100辆以下时应设置不少于1个无障碍机动车停车位
 - 100辆以上时应设置不少于总停车位%的无障碍机动车停车位
 - 4、应设无障碍出入口
 - 5、公众通行的室内行走道应为无障碍通道，□行走两端应设扶手
 - 6、当设有各种服务窗口、售票窗口、公共电话、饮水处等时应设置低位服务设施
 - 7、无障碍设施应设置系统设计，主要出入口、建筑出入口、通道、停车位、厕所等无障碍设施的位置，应设置无障碍标志
 - 8、供公众使用的场所应满足本说明中公共场所的要求，或在其附近设置无障碍厕所

□办公、科研、司法建筑

- 建筑类型：□政府办公建筑□司法办公建筑□企事业单位办公建筑
- 公共科技建筑□社区办公建筑□其他公共建筑
- 1、为公众办理业务与接待接待办公建筑中，供公众使用的楼梯宜为无障碍楼梯；至少设置1处满足本说明中公共场所要求的厕所其附近设置无障碍厕所供内部人员使用
 - 2、法庭、审判庭及为公众服务的会议及报告厅等的轮椅席位为0个，应符合以下规定：
 - 公众坐席座位数为300座及以下时应设置不少于1个轮椅席位
 - 公众坐席座位数为300座以上时应不少于2%且不少于2个轮椅席位
 - 3、其他办公建筑的多功能厅、报告厅等至少应设置1个轮椅坐席

□教育建筑

- 建筑类型：□托儿所、幼儿园建筑□中小学建筑□高等院校建筑
- 职业教育建筑□特殊教育建筑
- 1、主要教学用房应至少设置1部无障碍楼梯
 - 2、接收残生生源的教育建筑的组合教室、报告厅及剧院等应设置不少于2个轮椅坐席
 - 3、主要教学用房每层至少有1处设置满足本说明中的公共场所要求的厕所
 - 4、接收残生生源的教育的服务报告厅应满足本说明中公共场所要求的厕所或无障碍厕所
 - 5、视、听、力、语言、智力障碍学生设计应符合行业标准《特殊教育学校建筑设计规范》JGJ76的有关要求

□医疗康复建筑

- 建筑类型：□综合医院□专科医院□疗养院□康复中心
- 急救中心□其他与医疗、疗养康复有关的建筑物
- 1、室内通道设置无障碍通道，净宽不小于1.80m，并在两侧设置扶手
 - 2、同一建筑内至少设置1部无障碍楼梯；每部电梯至少应设置1部无障碍电梯
 - 3、主要教学用房每层至少有1处设置满足本说明中的公共场所要求的厕所或无障碍厕所
 - 4、病房内的厕所应设置安全扶手
 - 5、诊区、病区护士站、公共电话台、查询处、饮水处、自助售货机、服务台等应设置低位服务设施
 - 6、门、急步梯的挂号、收费、取药处应设置大字显示器及语音广播装置
 - 17、无障碍设施应符合国家标准无障碍标志符号
 - 18、门、急步梯应设轮椅停放停留空间
 - 19、医院病病人更衣室应设置宽度不小于1.20m的轮椅回转空间；等候区留有轮椅停留空间，取药处应设大字显示器和语音提示装置
 - 10、住院部的病人活动室四周应设置扶手，理疗用房根据治疗要求设置扶手
 - 11、办公、科研、餐厅、食堂、太平间用房的主要出入口应为无障碍出入口

□福利及特殊服务建筑

- 建筑类型：□福利院□敬老院(安养)院□老年护理院□老年住宅
- 残疾人综合服务设施□残疾人托养中心□残疾人培训中心
- 其他残疾人集中使用设施较弱的建筑
- 1、楼梯均为无障碍楼梯，电梯均为无障碍电梯；室内通道设置无障碍通道，两侧设置扶手
 - 2、居室户门净宽不小于900mm；居室室内净宽不小于1.20m；厨房、厨房、卫生间净宽不小于800mm
 - 3、居室内的厕所设置安全扶手，居室内的淋浴间或淋浴间应设置安全扶手

□体育建筑

- 建筑类型：□体育场(馆)(用途：□体育比赛□训练)□体育教学□体育休闲
- 场地设施
- 1、特教、甲级体育场内设置不少于总停车位2%，且不少于2个无障碍机动车停车位
 - 2、乙级、丙级体育场内设置不少于2个无障碍机动车停车位
 - 3、建筑物的观众、运动员及家属出入口应有1处无障碍出入口
 - 4、供观众使用的楼梯应为无障碍楼梯
 - 5、特教、甲级场馆内各类观众看台区、主席台、贵宾区内至少设置1部无障碍电梯
 - 16、乙级、丙级场馆内坐席区至少应设置1部无障碍电梯
 - 7、特教、丙级场馆每处设观众观赛区和运动员区使用的男、女厕所均应满足本说明中公共场所的要求或在其附近设置1个无障碍厕所(每场内至少设置1个)，主席台观赛区、贵宾休息区各设置1个无障碍厕所
 - 8、乙级、丙级场馆的观众区和运动员区设置：满足基本公共场所所要求的厕所，或在其附近设置1个无障碍厕所
 - 9、运动员浴室均满足公共浴室的无障碍设计要求
 - 10、场馆内各类观众看台坐席均设置轮椅席位，并在轮椅席位旁或附近的坐席处，设置的1:1防护席位，轮椅席位数量不应少于观众座位总数的0.2%

□文化建筑

- 建筑类型：□文化馆□活动中心□图书馆□档案馆□纪念馆
- 纪念馆□科技馆□艺术馆□美术馆□会展中心□剧院
- 音乐厅□音乐厅□电影院□演艺中心
- 1、供公众使用的男、女公共厕所每层有1处满足基本公共场所所要求的，或在其附近设置1个无障碍厕所
 - 2、公共厅提供座位数2%的活动座椅，供轮椅使用者使用
 - 3、安装座椅的出入口应便于轮椅使用者进入
 - 4、图书厅、文化馆等设置低位目录架柜台
 - 5、报告厅、视听室、陈列室、展览厅设有观众轮椅位时至少设1个轮椅席位
 - 6、县、市图书馆应设盲人专用图书室(角)，在无障碍出入口、服务台、楼梯间和电梯间出入口、盲人图书室前设扶手盲道和提示盲道
 - 7、观众厅内设置1个轮椅席位，满足下列要求：

- 300座及以下时应至少设置1个□300座以上时应不少于0.2%且不少于2个
- 18、演员活动区域设：观众、女公共厕所应满足基本公共场所所要求的
- √商业服务建筑
- 建筑类型：□多类百货店□购物中心□超市□专卖店□专业店□旗舰店
- 餐饮建筑□金融商务建筑(银行、证券)□邮电建筑(邮局、电信局)□娱乐建筑
- 1、供公众使用的男、女公共厕所每层至少有1处满足基本公共场所所要求，或在其附近设置1个无障碍厕所
 - 2、供公众使用的主要楼梯为无障碍楼梯
 - 3、座椅设置无障碍椅不多数量为一间，符合下列规定：
 - 100间以下设1~2间□100~400间以下设2~4间□400间以下设4间

□汽车客运站

- 建筑类型：各类长途汽车站
- 1、供公众使用的男、女公共厕所每层至少有1处满足本说明中公共场所要求，或在其附近设置1个无障碍厕所
 - 2、供公众使用的主要楼梯为无障碍楼梯
 - 3、行李托运处(含小件寄存处)设置低位窗口

√公共停车场(库)

- 1、本工程的车库(库)属A类，无障碍机动车停车位数为1个，应符合以下规定：
 - √A类：A类车库(库)应设置不少于总停车位2%的无障碍机动车停车位
 - B类：B类车库(库)应设置不少于总停车位2%，且不少于2个无障碍机动车停车位
 - N类：N类公共车库(库)应设置不少于1个无障碍机动车停车位

□汽车加油加气站

- 1、建筑物至少应有1处为无障碍出入口
- 2、男、女公共厕所满足公共厕所无障碍设计的相关规定

□高速公路服务区建筑

- 1、建筑物至少应有1处为无障碍出入口
- 2、男、女公共厕所满足公共厕所无障碍设计的相关规定

□城市公共厕所

- 建筑类型：□独立式公共厕所□附属式公共厕所
- 1、在两层公共厕所中无障碍厕位应设置在地面层
 - 2、女厕所的无障碍设施包括1个无障碍洗手盆；男厕所的无障碍设施包括1个无障碍厕位、1个无障碍小便器和1个无障碍洗手盆；并满足公共厕所无障碍设计的相关规定
 - 3、厕所内的通道应方便轮椅使用者进出和回转，回转宽不应小于1.50m
 - 4、门应方便开启，通行净宽不应小于800mm
 - 5、地面应防滑、不积水

□历史文物保护单位建筑无障碍设计与改造

- 建筑类型：□开放参观的历史名园□开放参观的古建博物馆□使用中的庙宇
- 开放参观的近代重要史迹□纪念性古建筑□开放的复建古建筑
- 1、无障碍出入口的设置标准应以保护文物为前提，坡道、平台等可为可拆卸的活动设施
 - 2、供公众使用的男、女公共厕所满足公共厕所无障碍设计的相关规定
 - 3、设有演播电视等服务设施的，其观众区至少设置1处轮椅席位
 - 4、建筑基地内设有停车场时，设置不少于1个无障碍机动车停车位
 - 5、主要出入口、无障碍通道、停车位、厕所等无障碍设施的位置设置无障碍标志

七、无障碍设施的设计要求

√缘石坡道

- 缘石坡道的种类：
- 全宽式单面缘石坡道√三面缘石坡道□其他形式的缘石坡道
- 缘石坡道的要求：
- 1)缘石坡道的坡面应平整、防滑
 - 2)缘石坡道坡度不大于南面车行道地面不大于10mm
 - 3)坡度
 - a.全宽式单面缘石坡道的坡度不应大于1:20
 - √b、三面缘石坡道正面侧立面及其他形式的缘石坡道的坡度不应大于1:12
 - 4)宽度
 - a.全宽式单面缘石坡道的宽度应与人行横道相同
 - √b、三面缘石坡道的正面侧立面宽度不应小于1.20m
 - d.其他形式的缘石坡道的宽度不应小于1.50m
- 3.缘石坡道的做法：参照《指南》第22页

√盲道

- 1.采用盲道的种类：√行进盲道√提示盲道
- 2.盲道选用的材料：□预制混凝土盲道砖□橡胶塑料盲道板√陶瓷盲道砖

□石材盲道砖□其他材料(不锈钢、聚乙烯等)盲道型材

- 3.盲道砖(板)选用的规格：盲道的表面应高出路面4mm，盲道表面应防滑

√300X300□250X250□200X100

- 4.盲道的宽度：
 - 250√300□500□600
- 5.盲道的设计要求应符合以下规定：
 - 1)盲道设施连续，应避免转弯、电线杆、线杆、树穴、井盖等障碍物，其他设施不得占用盲道，行进盲道应与人行道的走向一致
 - 2)盲道颜色应与相邻的人行道铺面的颜色形成对比，并与周围景观相协调，宜采用中黄色
 - 3)盲道表面应防滑
 - 4)行进盲道宜设在行人行道外侧边缘、花坛、绿地带、人行道侧树穴250mm~500mm范围内，进入无障碍区、行进盲道应距路缘石不小于500mm；应避开非机动车停放的位置
 - 5)行进盲道在起点、终点及转弯处应设置提示盲道，盲道道的宽度小于300mm时，提示盲道的宽度应大于行进盲道的宽度
 - 6)行进盲道的铺贴规格
 - 7)提示盲道的铺贴面规格

部位	尺寸要求(mm)	部位	尺寸要求(mm)
宽度	25	表面直径	25
高度	35	地面直径	35
高度	4	盲点高度	4
中心距	62~75	盲点中心距	50

- √6.盲道铺设方法：参照《指南》第25页

√无障碍出入口

- 类型：□平坡出入口√同时设置台阶和轮椅坡道的出入口
- 同时设置台阶和升降平台的出入口(受场地局限无法设坡道的工程)
- 1)建筑物无障碍出入口的上方应设置雨篷
 - 2)室外地面雨水孔间距不应大于15mm

- √3、除平坡出入口外，在门完全开启的状态下，无障碍出入口平台的净深度不应小于1.50m
- 4、门厅、过厅如设置双开门，门扇同时开启时两门间的距离不小于1.50m
- 5、平坡出入口的地面坡度不大于1:20(高差大于300mm时，坡度为1:50)

□轮椅坡道

- 1、类型：□直线形□直角形□折返形
- 1)轮椅坡道的净宽度不小于1.00m，无障碍出入口的轮椅坡道净宽度不小于1.20m
 - 2)轮椅坡道的高度超过300且坡度大于1:20时，在两侧设置扶手，扶手与休息平台的扶手保持连贯
 - 轮椅坡道坡度的最大高差和水平长度
 - 坡度□1:20□1:16□1:12□1:10□1:8
 - 最大高度(m)1.200.90.750.60.3
 - 水平长度(m)24.0014.409.006.002.40
 - 3)轮椅坡道的坡面应平整、防滑、无反光
 - 4)轮椅坡道起点、终点和中间休息平台的水平净宽不小于1.50m
 - 5)轮椅坡道应设置安全防滑措施√高度不大于50mm的抬台
 - 与地面空隙不大于100mm的转向杆
 - 6)轮椅坡道设置无障碍标志
 - 2、轮椅坡道的做法：√坡道扶手13ZJ301

√无障碍通道

- 1、室内通道净宽不小于1.20m，人流数量较多集中的大型公共建筑的通道宽度不宜小于1.80m
- 2、室外通道不宜小于1.50m
- 3、坡道口、坡道口轮椅通道不应小于900mm
- 5、无障碍通道上有高差时，应设置轮椅坡道
- 6、室外通道上的雨水排水孔的孔洞宽度不应大于15mm
- 7、固定无障碍通道的墙、柱上的饰物或饰面板距地面高度不小于2.00m，小于时2.00m，伸出部分的高度不大于100mm，大于100mm的突出部分距地面高度小于600mm
- 8、转向的自动扶梯、楼梯等下空间可以进入时，应设置安全扶手

√无障碍门

- √1、不宜采用力度大的弹簧门并不宜采用弹簧门、玻璃门；当采用玻璃门时，应有明显的提示标志
- 2、自动门开启后通行净宽不应小于1.00m
- √3、推拉门、折扇门、平开门开启后的通行净宽不应小于800mm
- 4、在门扇内外应留有宽不小于1.50m的轮椅回转空间
- 5、在单扇平开门、推拉门、折扇门的门把手一侧的墙面，应设置宽不小于400mm的墙面
- 6、推拉门、平开门、折扇门的门扇应设距地900mm的把手(横握式、竖握式)，宜设置玻璃观察窗，并在距地350mm范围内安装防护板
- √7、门扇高度及门外内地面高差不应大于15mm，并以斜面过渡
- 8、无障碍通道上的门扇应便于开关，宜与周围墙面有一定的色彩反差，方便识别
- √9、无障碍门做法：√单扇平开门13ZJ301√双扇平开门13ZJ301

□无障碍楼梯

- 1、无障碍楼梯的踏步宽度不小于280mm，踏步高度不大于160mm
- 2、采用直线形楼梯，宜在两侧设扶手，不宜采用内凹和突然改变角度的踏步
- 3、采用宽度距空大于100mm的转向栏杆时应在其下方设置高度不小于50mm的横杆
- 4、墙面和墙面的颜色宜有区分和对比，墙面应平整防滑或在墙面设置防滑条
- 5、无障碍起点和终点250~300mm宜设置提示盲道
- 6、楼梯上行及下行的第一阶宜在颜色或材质上与其他阶有明显区别

√无障碍台阶

- √1、室外台阶踏步宽度不宜小于300mm，踏步高度不宜大于150mm，不应小于100mm
- 2、三级及三级以上的台阶应在两侧设置扶手
- √3、踏步防滑
- √4、台阶上行及下行的第一阶宜在颜色或材质上与其他阶有明显区别

√无障碍电梯

- √1、候梯厅有关设施应符合下列要求：
 - 1)候梯厅净宽不宜小于1.50m，公共建筑及设置前落梯的候梯厅净宽不宜小于1.80m
 - 2)呼叫按钮高度为0.9~1.10m
 - 4)宽度
 - a.全宽式单面缘石坡道的宽度应与人行横道相同
 - √b、三面缘石坡道的正面侧立面宽度不应小于1.20m
 - d.其他形式的缘石坡道的宽度不应小于1.50m
- 4)电梯入口处应设置提示盲道
- 5)候梯厅应设电梯运行装置和提示音响
- 6)电梯位置应设无障碍标志

√2.电梯轿厢应符合下列要求：

- 1)轿厢门开启的净宽度不应小于800mm
- 2)在轿厢的侧壁上应设置0.9~1.10m带盲文的凸出按钮，盲文宜设于按钮旁
- 3)在轿厢三面壁上应设置0.85~0.9m的扶手
- 4)轿厢内应设电梯运行装置和提示音响
- 5)轿厢正面高900mm处应设置安装扶手或采用有镜面效果的材料
- 6)轿厢内最小规格为深度不应小于1.40m，宽度不应小于1.10m；中型规格为深度不应小于1.60m

宽度不应小于1.40m，医院建筑与老人建筑宜选用病床专用电梯

2.升降平台应符合下列要求：

- 1)只适用于建筑物内的改造工程
- 2)垂直升降平台的净深度不应小于1.20m，宽度不应小于900m，应设扶手、扶手及呼叫控制按钮
- 3)斜向升降平台宽度不应小于900mm，深度不应小于1.00m，应设扶手和扶手

√扶手

- 1)无障碍单段扶手的高度为850~900mm，无障碍双段扶手的上层扶手高度为850~900mm
- 下层扶手高度为650~700mm
- 2)扶手应连续设置，靠墙面的扶手的起点和终点应水平延伸不小于300mm的长度
- 3)扶手末端向内侧或端面向下延伸不得小于100mm，栏杆式扶手向下或端部应延伸到地面上固定
- 4)扶手内侧与墙面的距离不应小于40mm
- 5)扶手的材质宜选用防滑、防滑性能好的材料；扶手应能承受100kg以上的重量，静载荷于垂直；圆形扶手直径为35mm~45mm，矩形扶手的截面尺寸应为35mm~45mm
- √4.走道扶手做法参照13ZJ301

□公共厕所

- 1、女厕所的无障碍设施包括至少1个无障碍厕位、1个无障碍洗手盆；男厕所的无障碍设施包括至少1个无障碍厕位、1个无障碍小便器和1个无障碍洗手盆；厕内的服务设施
- 2、厕所的入口和通道应方便轮椅使用者进入和通行回转，回转直径不应小于1.50m
- 3、门应方便开启，通行净宽不应小于800mm
- 4、地面应防滑、不积水
- 5、无障碍厕位应设置无障碍标志
- 6、设施参照13ZJ301第55~57页的示例

√无障碍厕所

- 无障碍厕所应符合下列规定：
- 1、应方便轮椅使用者进入和通行回转，回转直径不应小于1.50m
 - 2、面积不应小于4.00m²
 - 3、当采用平开门、门扇向外开启，如向内开启，需在开启后留有净宽不应小于1.50m的轮椅回转空间。
 - 门的通行净宽不应小于800mm，平开门应设高900mm的横握把手，在门扇侧壁采用门外可紧急开启的门锁
 - 4、地面应防滑、不积水
 - 5、内部应设置扶手、洗手盆、挂衣钩和呼叫按钮
 - 6、多功能位长度不应小于700mm，宽度不宜小于400mm，高度应为600mm
 - 7、挂衣钩距地高度不应大于1.20m
 - 8、在坐便器的墙面上应设置高400~500mm的轮椅呼叫按钮
 - 9、入口处设置无障碍标志

√无障碍厕位

- 1、无障碍厕位应方便轮椅使用者进入，尺寸宜做到2.00m×1.50m，不应小于1.00m×1.80m
- 2、无障碍厕位的门宜向外开启，如向内开启，需在开启后留有净宽不应小于1.50m的轮椅回转空间，门的通行净宽不应小于800mm，平开门侧应设高300mm的横握把手，在关闭时门扇侧壁设高300mm的紧急门把手，并应采用门外可紧急开启的插销
- 3、厕位应设置坐便器

√坐便器的无障碍设施

- 1、坐便器两侧墙面距700mm处应设置高不小于700mm的水平安全扶手，靠墙另一侧应设高4m的垂直扶手
- 2、取纸盒应设在坐便器的侧方，高度为400~500mm
- 3、做法参照13ZJ301坐便器扶手

□无障碍小便器

- 1、无障碍小便器下口距地面高度不应大于400mm；小便器两侧应在靠墙距250mm处，设高度为1.20m的垂直安全扶手，并在靠墙距550mm处，设高度为900mm水平安全扶手，与垂直安全扶手连接
- 2、做法参照13ZJ301小便器扶手

√无障碍洗手盆

- 1、无障碍洗手盆的水嘴中心距侧墙应大于550mm，其底部距墙高750mm、宽650mm、深450mm
- 2、安全扶手应能承受100kg以上的重量，宜设高30~40mm的内侧距不应小于40mm
- 3、做法参照13ZJ301洗手盆

√安全栏杆

- 1、安全栏杆的形式：水平式、直立式、旋台式、吊环式
- 2、安全扶手应能承受100kg以上的重量，宜设高30~40mm的内侧距不应小于40mm
- 3、做法参照13ZJ301□水平栏杆安全扶手□可垂直栏杆安全扶手
- 多用型、栏杆扶手□多用型+字型安全扶手□梯式安全扶手

□公共浴室

- 1.公共浴室的无障碍设计应符合下列规定：
 - 1)公共浴室的无障碍设施：1个无障碍淋浴间或淋浴间、1个无障碍厕位、1个无障碍洗手盆
 - 2)公共浴室的入口和室内空间应方便轮椅使用者进入和使用，浴室的淋浴间应设置轮椅通行回转，回转直径不应小于1.50m
 - 3)浴室地面应防滑、不积水
 - 4)淋浴间入口应采用滑动门等，当采用平开门时，门扇应向外开，设高900mm的横握把手，在关闭的门扇侧壁设高900mm的紧急门把手，并应采用门外可紧急开启的插销
 - 5)中夹类的高度不应大于1.20m
 - 2)洗浴方式及空间的种类：□淋浴间□盆浴间
 - 1)无障碍淋浴间应符合下列规定：
 - a.无障碍淋浴间的短边宽度不应小于1.50m
 - b.淋浴坐台高度应为450mm，深度不应小于450mm
 - c.淋浴应设距地700mm的水平扶手和高度1.40~1.60mm的垂直扶手
 - d.淋浴间的淋浴喷头的水嘴开关的高度距地面不应大于1.20m
 - e.淋浴间做法参照13ZJ301
 - 2)无障碍盆浴应符合下列规定：
 - a.在浴盆一端设置方便进入和使用的坐台，其高度不应小于400mm
 - b.淋浴盆侧应设高600mm和900mm的两层水平扶手，水平长度不小于800mm；淋浴盆一侧的墙上设高900mm、水平长度不小于600mm的安全扶手
 - c.盆浴间做法参照13ZJ301

□无障碍客房

- 1、房间内及房间内通道应设置空间能保证轮椅通行回转，回转直径不应小于1.50m
- 2、无障碍客房应符合基本公共场所中有关无障碍门的规定
- 3、卫生间应符合基本公共场所中有关无障碍厕所、淋浴间及浴室的要求
- 4、床距地面不应小于1.2m，床的使用高度为450mm
- 5、家具和电器控制开关的位置和高度应方便轮椅使用者接近和使用
- 6、客房及卫生间应设置高400~500mm的轮椅呼叫按钮
- 7、客房应设置为听力障碍者服务的四关提示门铃
- 8、无障碍客房应参照13ZJ301

√无障碍住房

- 1、户