建筑设计规范:中小学校建筑设计规范 PDF转换可能丢失图 片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/89/2021_2022__E5_BB_BA_E 7 AD 91 E8 AE BE E8 c57 89618.htm 第一章 总则 第1.0.1条 为确保中小学、中等师范、幼儿师范的学校建筑设计质量, 创造适合青少年德育、智育、体育、美育全面发展的学校环 境,特制定本规范。第1.0.2条本规范适用于城镇、工矿区新 建、改建和扩建的普通中小学校、中等师范学校和幼儿师范 学校的建筑设计。第1.0.3条学校建筑设计应满足教学功能要 求,有利于学生安全及身心健康,合理安排学校用地。 第1.0.4条 学校建筑设计应根据各地区气候和地理差异、经济 技术的发展水平、各民族人民生活习惯及传统等因素,因地 制宜地进行设计。 第1.0.5条 学校建筑设计除执行本规范的规 定外,尚应符合国家现行的有关标准、规范的要求。 第二章 选址和总平面布局 第一节 校址选择 第2.1.1条 学校校址选择 应符合下列规定:一、校址应选择在阳光充足、空气流通、 场地干燥、排水通畅、地势较高的地段。校内应有布置运动 场的场地和提供设置给水排水及供电设施的条件。二、学校 宜设在无污染的地段。学校与各类污染源的距离应符合国家 有关防护距离的规定。 三、学校主要教学用房的外墙面与铁 路的距离不应小于300m;与机动车流量超过每小时270辆的道 路同侧路边的距离不应小于80m, 当小于80m时, 必须采取有 效的隔声措施。 四、学校不宜与市场、公共娱乐场所, 医院 太平间等不利于学生学习和身心健康以及危及学生安全的场 所毗邻。 五、校区内不得有架空高压输电线穿过。 六、中学 服务半径不宜大于1000m;小学服务半径不宜大于500m。走

读小学生不应跨过城镇干道、公路及铁路。有学生宿舍的学 校,不受此限制。 第二节 学校用地 第2.2.1条 学校用地应包 括建筑用地、运动场地和绿化用地三部分。各部分用地的划 分应符合下列规定:一、建筑用地、运动场地、绿化用地之 间有绿化带隔离者,应划至绿化带边缘;无绿化带隔离者, 应以道路中心 线为界。 二、学校建筑用地应包括建筑占地面 积、建筑物周围通道、房前屋后的零星绿地、小片课间活动 场地。 三、学校运动场地应包括体育课、课间操及课外体育 活动的整片运动场地。 四、学校绿化用地应包括成片绿地和 室外自然科学园地。 第2.2.2条 学校建筑用地的设计应符合下 列规定:一、学校的建筑容积率可根据其性质、建筑用地和 建筑面积的多少确定。小学不宜大于0.8;中学不宜大于0.9; 中师、幼师不宜大于0.7。二、中师、幼师应有供全体学生住 宿的宿舍用地。有住宿生的中学宜有部分学生住宿用地。 三 、学校的自行车棚用地应根据城镇交通情况决定。 四、在采 暖地区,当学校建在无城镇集中供热的地段时,应留有锅炉 房、燃料、灰渣的堆放用地。第2.2.3条 学校运动场地的设计 应符合下列规定: 第三节 总平面布局 第2.3.1条 学校应有总 平面设计,经批准后,方可进行建筑设计。 第2.3.2条 教学用 房、教学辅助用房、行政管理用房、服务用房、运动场地、 自然科学园地及生活区应分区明确、布局合理、联系方便、 互不干扰。 第2.3.3条 风雨操场应离开教学区、靠近室外运动 场地布置。第2.3.4条音乐教室、琴房、舞蹈教室应设在不干 扰其它教学用房的位置。 第2.3.5条 学校的校门不宜开向城镇 干道或机动车流量每小时超过300辆的道路。校门处应留出一 定缓冲距离。 第2.3.6条 建筑物的间距应符合下列规定: 一、

教学用房应有良好的自然通风。二、南向的普通教室冬至日底层满窗日照不应小于2h。三、两排教室的长边相对时,其间距不应小于25m。教室的长边与运动场地的间距不应小于25m。第2.3.7条 植物园地的肥料堆积发酵场及小动物饲养场不得污染水源和临近建筑物。100Test 下载频道开通,各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com