

建筑设计指导：学校建筑 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/90/2021_2022__E5_BB_BA_E7_AD_91_E8_AE_BE_E8_c57_90768.htm

学校建筑包括中小

学校建筑 and 高等学校建筑。 1. 中小学校建筑的规模及布点。

一般小学为六年学制，正常情况下分为12班、18班、24班等。

中学分为18班、24班、30班等。学校的布点应根据各区、

居民点及小区规划人口数量，均匀合理布点。小学服务半径

不宜大于500米，中学服务半径不宜大于1000米。选择学校校

址应考虑周围环境安静、卫生、阳光充足、空气新鲜、有良好的

社会安全环境。中小学校建筑总平面布局：学校用地由

校舍建筑用地、体育活动用地、实验及绿化用地等三部分组成。

各部分内容布置应满足使用要求，功能分区明确，既要

联系方便，又要避免相互干扰和影响。校舍由教学用房、办

公用房及生活服务用房组成。教学用房由普通教室、专用教

室、公用教室、实验室、图书阅览室、科技活动室及体育活

动室几部分组成。普通教室是教学用房最重要的部分，因此

对教室的设计不仅要有足够的面积，而且座位布置排列应合

理。教室应有良好的采光和日照，但要避免阳光直射。教室

应有良好的声环境，避免外界噪声的影响。教室还应有良好的

室内温度要求，夏天有良好的通风，冬季有采暖和换气设

施。中小学校建筑的实验室和各种专业教室设计应根据使用要

求，充分满足不同功能使用的各种需要来布置平面及各种设

备。 2. 高等学校建筑。高等学校有大学、学院和专科学校

等三类。高等学校的总平面布置主要应考虑功能分区合理，

联系方便，环境优美，且要考虑发展用地。高等学校分为教

学中心区、科学研究区、体育活动区、实习工厂区、后勤服务区、学生生活区六大部分。教学中心区是高等学校最重要的组成部分，位于校区核心。校区主体建筑可以是教学主楼，也可以是图书馆、科研中心等部分。高等学校教学建筑主要包括一般性教学建筑，主要指普通教室及公共教室。专业性教学建筑，主要指各种实验室和专用教室、科研性建筑、实习工厂等四部分。图书馆建筑是高等学校建筑的重要组成部分，图书馆设计要突出使用功能，宜采取开放型布局，以开架阅览为主，同时应考虑图书馆工作自动化、图书借阅、阅览现代化设备的发展趋势，为教师、学生提供良好的学习环境。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