

考试大整理民用建筑设计通则（五）注册建筑师考试 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/522/2021\\_2022\\_\\_E8\\_80\\_83\\_E8\\_AF\\_95\\_E5\\_A4\\_A7\\_E6\\_c57\\_522781.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/522/2021_2022__E8_80_83_E8_AF_95_E5_A4_A7_E6_c57_522781.htm) 第三节 竖向 第3.3.1条 地面和道路坡度 一、基地地面坡度不应小于0.3%；地面坡度大于8%时应分成台地，台地连接处应设挡墙或护坡。二、基地车行道的纵坡不应小于0.3%，亦不应大于8%；在个别路段可不大于11%，但其长度不应超过80m，路面应有防滑措施；横坡宜为1.5~2.5%。三、基地人行道的纵坡不应大于8%，大于8%时宜设踏步或局部设坡度不大于15%的坡道，路面应有防滑措施；横坡宜为1.5~2.5%。 第3.3.2条 地面排水 一、基地内应有排除地面及路面雨水至城市排水系统的设施。排水方式应根据城市规划的要求确定。二、采用车行道排泄地面雨水时，雨水口形式及数量应根据汇水面积、流量、道路纵坡等确定。三、单侧设雨水口的道路及低洼易积水的地段，应考虑排雨水时不影响交通和路面清洁。 第3.3.3条 室内外地面 建筑物底层地面应高出室外地面至少0.15m。 第四节 绿化、管线 第3.4.1条 绿化 新建和扩建工程应包括绿化工程的投资和设计，并应符合下列规定：一、基地绿化面积的指标应符合当地城市规划的规定；二、绿化的树种和布置方式应根据城市气候、土壤和环境功能等条件确定；三、绿化与建筑物、构筑物、道路和管线之间的距离，应符合有关规定。 第3.4.2条 管线布置 一、各种管线的敷设不应影响建筑物的安全，并防止管线受腐蚀、沉陷、振动、荷载等影响而损坏。二、管线应根据其不同特性和要求综合布置。对安全、卫生、防干扰等有影响的管线不应共沟或靠近敷设。三、地下管线的走

向宜与建筑主体或道路相平行或垂直。管线应从建筑物向道路方向由浅至深敷设。管线布置应短捷，尽量减少转弯。管线与管线、管线与道路应尽量减少交叉。四、与道路平行的管线不宜设于车行道下，否则可将埋深较大、翻修较少的管线布置在车行道下。五、各种管线间水平、垂直净距及埋深应符合有关规定。六、七度以上地震区、多年冻土区、严寒地区和湿陷性黄土地区的室外管线，应按专门规范或标准设计。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](http://www.100test.com)