

一级注册建筑师场地与建筑设计辅导19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_ti2020/524/2021_2022__E4_B8_80_E7_BA_A7_E6_B3_A8_E5_c57_524911.htm

二、气象 (一)日照。是太阳辐射热能，它作为能源，益于地球与人类生存。太阳辐射强度和日照率有关，因地球纬度不同，而存在差异，故要制定不同地区的日照标准、间距、朝向、通风和防噪声等规定，它是进行建筑工程热工设计的重要依据(可查阅居住区规划住宅群体组合要求)。《民用建筑设计通则》规定每户住宅至少有一居室冬至日满窗日照不少于1h。而托幼、老年人、残疾人建筑及医院、疗养建筑，半数的居室，冬至日满窗日照不应少于3h。《城市居住区规划设计规范》对日照规定更详尽：如我国气候分区六类.大中小城市分标准.有效日照时间按太阳日出至日落方位角(高度角)运动中的8点至16点，长达7至9h要求。日照标准日若提前至大寒节气，日照时数增至3h规定等。详尽要求见国家住宅建筑日照标准表规定。

1.日照间距系数。D/H为日照间距： $D = (1.1 - 0.9)H$ 即日照标准确定的房屋间距与遮挡房屋檐高比值。

2.日照间距在不同方向的折减(见表12)。

方位	00~15°	15°~30°	30°~45°	45°~60°	60°
折减系数	1.0	0.9	0.8	0.9	0.95

注：(1)表中方位为正南向(00°)偏东、偏西的方位角。(2)L为当地正南向住宅的标准日照间距(m)。

(3).日照百分率。指某一段时间内，实际日照时数占太阳的可照时数的百分比，它与纬度、气候条件有关。(百考试题注册建筑) 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