

2022 年一级建造师建筑实务第一章默写本（325 个默写点）

建筑设计与构造

1、建筑物按用途分为哪几类？ P1

2、建筑物由哪些体系构成？ P2

3、设备体系包括哪些系统？ P3

4、建筑设计除满足相应的标准、规范要求外，原则上还应符合哪些要求？ P3

5、门窗的功能有哪些？ P6

6、门窗根据功能要求分为哪几类？ P6

7、散水的宽度根据哪些因素确定？ P6

8、非承重墙的要求？ P6

9、哪些屋面应采用内排水？ P7

10、楼地面应满足哪些要求？ P7

11、筑于基土上的地面，应采取哪些措施？ P7

- 12、不发火面层采用哪些石料？ P8
- 13、窗扇的开启形式应满足什么要求？ P8
- 14、防火门窗分为哪几级？耐火极限分别为？ P8
- 15、常开的防火门应具备哪些功能？ P8
- 16、装修构造必须解决那些问题？ P9
- 17、按所处部位和所起作用不同，装修材料分为哪几类？ P9
- 18、一个完整的装修构造包括哪些？ P9
- 19、装修中常用的连接方式有哪几种？ P9
- 20、顶棚的分类分为哪几种？ P10
- 21、外墙饰面砖应进行专项设计，包括哪些内容？ P10
- 22、基层腻子应满足哪些要求？ P11
- 23、涂料涂饰工程应满足哪些要求？ P11
- 24、地面由哪几部分组成？ P11

25、面层分为哪几种？ P12

26、整体面层有哪些？ P12

27、板块面层有哪些？ P12

28、木竹面层有哪些？ P12

29、基层包括哪些结构？ P12

30、常用的垫层有哪些？ P12

结构设计 with 构造

31、结构在使用年限内，需满足哪些规定？ P12

32、结构的可靠性包括哪些？ P13

33、结构的安全等级分为哪几级？ P13

34、哪些影响结构使用安全的行为是严禁的？ P13

35、裂缝控制主要针对混凝土梁及受拉构件，裂缝控制分为哪几个等级？ P14

36、结构所处环境类别分为哪几类？ P14

37、混凝土强度等级应同时满足哪些要求？ P15

38、影响混凝土构件耐久性较大的因素有哪些？

结构设计

39、结构或结构构件出现了哪些状态，应认为超过了承载能力极限状态？ P18

40、结构设计应包括哪些基本内容？ P18

41、结构上的作用按时间变化的特性分为哪几类？ P18

42、钢筋、预应力筋代换时，应满足哪些要求？

43、混凝土保护层厚度应符合哪些规定？

44、砌体结构应满足哪些要求？

45、砌体结构施工质量控制等级应根据哪些要素划分？

46、砌筑结构施工质量控制等级分为哪几级？

47、建筑与结构构造应有利于防止哪些因素对砌体的危害？

48、砌体环境类别分为哪几类？

49、砌体结构材料应根据哪些因素合理选用？

50、哪些部位或环境中的填充墙不应使用轻骨料混凝土小型空心砌块或蒸压加气混凝土砌块砌体？

51、填充墙与周边主体结构构件的连接构造和嵌缝材料应能满足哪些要求？

52、钢结构承重构件所用钢材合格保证项目有哪些？

53、钢结构设计时，焊缝质量等级应根据哪些因素确定？ P24

54、震级？抗震设防类别？ P25

55、抗震设防类别依据哪些因素划分？划分为哪几级？ P25

装配式建筑

56、装配式混凝土建筑的优点有哪些？ P28

57、装配式混凝土建筑在生产方式上的改变，体现在哪五化上？ P28

58、与传统建筑相比，装配式混凝土具有哪些优势？ P28

59、预制装配式混凝土建筑的预制构件主要有哪些？ P29

60、全预制装配式结构具有哪些优点？ P29

61、装配式钢结构具有哪些优点？ P29

62、装配式装饰装修的主要特征？ P30

建筑工程材料

63、水泥的强度受什么因素影响？ P32

64、有抗渗要求的混凝土应使用哪种水泥？ P33

65、水泥包装袋上应标明哪些信息？ P34

66、建筑钢材用钢可分为哪几类？ P34

67、碳素钢中以硫、磷杂质含量的多少分为哪几级？哪级最好？ P35

68、Q235-AF 表示？ P35

69、优质碳素结构钢按冶金质量等级分为哪几类？ P35

70、低合金高强度结构钢分为哪几级？ P35

71、钢结构常用的热轧型钢有？ P35

72、钢板规格表示方法是？ P35

- 73、热轧带肋钢筋表面轧上了哪些信息？ P36
- 74、钢材的力学性能？ 工艺性能？ P36
- 75、钢材中的有害元素有哪些？ P37
- 76、天然砂有哪些？ P39
- 77、砂及粗骨料中分别含有哪些杂质？ P40
- 78、混凝土拌合用水的水质检验项目包括哪些？ 养护用水水质检验项目？ P41
- 79、非活性矿物掺合料？ 活性矿物掺合料？ P41
- 80、影响混凝土和易性的主要因素有哪些？ P42
- 81、普通混凝土强度划分为多少个等级？ P42
- 82、影响混凝土强度的因素主要有原材料和生产工艺方面的因素，原材料的因素有？  
生产工艺方面因素有？ P43
- 83、混凝土变形分为两大类，荷载型变形和非荷载型变形。非荷载型变形有？ 荷载型  
变形有？ P43
- 84、混凝土的耐久性包括哪些性能？ P43

85、改变混凝土拌合物流动性的外加剂有哪些？ P44

86、改变混凝土拌合物耐久性的外加剂有？ P44

87、所选用的外加剂应有供货单位提供的哪些技术文件？ P45

88、砌体 《 砖 石 小型砌块》 p45

89、砖分为哪几类？ P45

90、蒸压砖不能长期处于哪种环境？ P46

91、混凝土砖的特点？ P46

92、衡量砂浆质量的三大指标是？ P47

93、砂浆按成分组成可分为哪几种？ P47

94、花岗石的特性？分为哪几个等级？ P48

95、放射性比活度分为哪几类？ P49

96、大理石的特性？分为哪几个等级？ P50

97、人造石分为哪几种？ P51

98、木材湿胀？干缩？ P53

99、木材有哪几种受力状态？ P53

100、人造木地板有哪几种？ P53

101、人造木板有哪几种？ P54

102、建筑玻璃原料是？ P55

103、平板玻璃的特性？ P56

104、平板玻璃根据其外观质量分为几个等级？ P56

105、安全玻璃有哪几种？ P57

106、防火玻璃按耐火极限分为哪几个等级？ P57

107、钢化玻璃特性有哪些？ P57

108、节能装饰型玻璃有哪几种？镀膜玻璃又分为？哪种玻璃具有单向透视性？ P58

109、中空玻璃的特性？ P59

110、柔性防水材料包括哪几种？ P64

- 111、防水卷材主要性能包括哪些？ P65
- 112、SBS 和 APP 分别适用于？ P65
- 113、防水涂料按使用部位分为？ P65
- 114、建筑密封材料分为定型和非定型两类，定型有？非定型有？ P65
- 115、建筑密封材料按应用部位可分为？ P65
- 116、钢结构防水涂料按耐火极限分为哪几类？ P66
- 117、GT-NRP-Fp1.50-A 。 P67
- 118、钢结构防水涂料应能采用哪些方法施工？ P67
- 119、饰面型防火涂料是涂覆于哪些可燃基材表面？ P67
- 120、防火堵料分为哪几种？ P68
- 121、防火玻璃分为哪两类？ P68
- 122、用于建筑物的保温材料一般有什么要求？ P69
- 123、保温材料按材质可分为哪几大类？ P69

124、保温材料按形态分可分为哪几类？ P69

125、保温材料适用温度范围分为哪几类？ P69

126、纤维保温材料有哪些？ P69

127、影响保温材料导热系数的因素有哪些？ P69

128、常用保温材料有哪些？ P69

建筑工程施工技术

129、施工现场的测量主要工作有哪些？ P71

130、平面控制测量必须遵循什么组织实施原则？ P71

131、建筑物细部点平面位置的测设方法有哪些？ P72

132、在施工期间应对哪些对象进行变形监测？ P74

133、建筑变形测量精度等级分为哪几级？ P74

134、变形测量的基准点分为哪两类？ P74

135、民用建筑基础及上部结构沉降观测点布设位置有哪些？ P75

136、当建筑变形观测过程中发生哪些情况，必须实施安全预案，同时提高观测频率或增加观测内容？ P75

137、水准仪主要由哪些主要部分组成？ P75

138、经纬仪主要由哪些主要部分组成？ P76

土石方工程施工

139、土按不同粒组的相对含量可划分为哪几类？ P76

140、岩石坚硬程度可分为哪几类？ P77

141、根据粒径和塑性指数，土可分为哪几类？ P77

142、土抗剪强度包括？ P78

143、建筑基坑及边坡、地基、基础工程施工前应准备哪些资料？ P78

144、基坑工程施工前，应编制基坑工程专项施工方案，内容应包括哪些？ P78

145、浅基坑支护方式有？ P79

146、深基坑支护方式有？ P79

147、监测的技术要求包括哪些？ P79

148、基坑监测对象有哪些？ P79

149、灌注桩排桩支护通常由哪些部分组成？ P79

150、灌注桩排桩支护有哪些支护方式？ P79

151、土钉墙有哪些类型？ P80

152、适用于一级基坑的支护方式有？ P80

153、土钉墙施工应遵循什么原则？ P81

154、应实施监测的基坑有哪些？ P83

155、监测点的布置？ P84

156、基坑监测在哪些情况下应立即进行预警？ P84

157、哪些基坑工程的监测方案应进行专项论证？ P84

158、基坑工程施工期内，每天有专人巡视检查，巡视检查的内容有哪些？ P84

159、地下水控制的方法？ P84

160、层底有承压水时应？ P85

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/37814300045006050>