

工程建设质量检测的概念与方法土地估价师考试 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\\_\\_E5\\_B7\\_A5\\_E7\\_A8\\_8B\\_E5\\_BB\\_BA\\_E8\\_c51\\_524676.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/524/2021_2022__E5_B7_A5_E7_A8_8B_E5_BB_BA_E8_c51_524676.htm)

工程建设质量检测

的概念与方法 1. 建筑工程质量检测的概念 (1)建筑工程质量

验收：建筑工程质量验收随着工程进展按照检验批和分项工程、分部工程、单位工程的顺序进行。(2)建筑工程损伤检测

：建筑工程通过竣工验收合格后，在正常使用过程中，通过

调查、量测、统计和科学分析找出损伤出现的部位和损伤程度

的过程。 2. 建筑工程质量检测的主要方法 (1)感官法：以

设计规范和检验标准为依据，凭借感官进行检查。(2)量测法

：指利用量测工具或计量仪表，通过实际量测结果与规定的

质量标准或规范的要求相对照，从而判断质量是否符合要求

。(3)理化试验法：通过进行现场试验或试验室试验等理化试

验手段，取得数据，分析判断质量情况。(4)无损检测法：借

助专门的仪器设备在不损伤被检测物的情况下，探测结构内

部的组织特征或直接测定其表面参数来推定结构的损伤状态

。我国常用的几种无损检测法：回弹仪检测混凝土强度

、amp.超声波法检测混凝土强度、超声回弹综合法检测混凝土

强度。(5)局部破损检测法：利用仪器设备对结构物的局部

进行损伤试验，根据局部损伤试验获取的数据，来推定结构

物的整体损伤状态。主要方法有：钻芯取样法、拔出法、冲

击法和超载试验法等。(6)资料分析法：通过对有关资料和信息

的分析，间接对建筑结构进行质量判定。 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)