

深基坑工程事关建设工程基业之本 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/91/2021\\_2022\\_\\_E6\\_B7\\_B1\\_E5\\_9F\\_BA\\_E5\\_9D\\_91\\_E5\\_c58\\_91135.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/91/2021_2022__E6_B7_B1_E5_9F_BA_E5_9D_91_E5_c58_91135.htm) 深基坑工程是地下工程

，一般不能引起人们的关注；深基坑工程是一门新兴学科，许多人不甚了解。近日笔者到武汉市建委各部门采访，虽涉及的部门众多，访谈的内容也各有侧重，但是谈及“深基坑工程”，他们都有一个共同的感受，那就是“如履薄冰，如临深渊”。深基坑工程责任的重大、安全性的重要可见一斑。随着我国经济的快速发展，建设项目急剧增多，建筑物、构筑物向高层空间和地下大幅扩展，深基坑工程也呈现出快速增加的趋势。基坑工程一般位于城市中心，地质条件和周边环境条件复杂，各种建筑物、构筑物、管线等密集，一有闪失就可能造成生命和财产的重大损失；同时，由于深基坑工程技术复杂，安全制约因素多，因此，加强对深基坑工程的安全施工管理和技术创新，保障工地施工人员、周边建（构）筑物及居民生命财产安全就显得日益重要。基坑工程安全已成为我国建筑工程安全生产的重要影响因素。就地质条件而言，武汉是全国最复杂的地区之一。但近年来，在武汉市委、市政府的高度重视下，武汉市建委一班人知难而上，开拓创新，通过加强监督管理，推出系列举措，探索出一条行之有效的深基坑工程安全施工闭合式管理模式，在深基坑工程项目数量逐年快速增加的情况下，迄今为止没有发生一起重大伤亡事故，保持了无重大、恶性事故的良好局面，并实现多项技术指标在全国领先。但笔者在采访调查中也发现，由于思想认识等多方面原因，一些建设单位不愿意拿出更

多的资金投入到了深基坑工程中，限制了一些更安全可靠但价格稍高的先进技术的使用；一些施工单位安全意识淡薄，施工质量把关不严，不严格按照审查合格的图纸和有关规范标准进行施工，随意修改设计等，更是有于无形中埋下了安全隐患。可喜的是，这些问题已经引起了武汉市建委负责人的高度重视。据悉，下一步武汉将在进一步推进各方面提高对深基坑工程重要性认识的同时，在“逐步推广深基坑工程新技术”、“开展基坑工程课题研究”、“加强深基坑工程监测管理工作”等方面狠下功夫。相信，随着这些举措的贯彻落实，武汉市深基坑工程安全管理工作将迈上一个新的台阶！

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)