

《全国民用建筑工程设计技术措施》发布 PDF转换可能丢失
图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/615/2021_2022__E3_80_8A_E5_85_A8_E5_9B_BD_E6_c57_615859.htm 近日，由建设部组织的《全国民用建筑工程设计技术措施》首发式暨技术交流会在北京召开，全国各主要设计单位的总建筑师（总工程师）以及相关单位的代表300余人出席了会议。近几年来，我国民用建筑工程的设计质量和设计水平有很大提高，在技术创新、设计创优等方面取得了较大成绩，建造出了一大批令人瞩目的精品住宅。但是，一些建设工程引发的严重质量事故，使人们对工程设计质量问题十分关心。从各地对施工图设计审查的具体情况来看，设计过程中违反建设工程标准强制性条文的现象普遍存在。随着工程建设领域法制建设和市场监管的不断加强，虽然这种不良情况已经有所好转，但是设计质量问题仍然不能掉以轻心。我国已出台的《建筑工程质量管理条例》和《建设工程勘察设计条例》，为规范工程设计质量行为加强了法制建设，但法规的贯彻落实，还需要配套的技术措施来支持。此次编制出版的技术措施，就是为了顺利贯彻执行这两个条例而提供的大力支持和标准保障。该技术措施用以指导民用建筑城设计为主的一套大型技术文件。其基本涵盖了民用建筑城设计的全部技术内容，包括《规划建筑》、《结构》、《给排水》、《暖通空调动力》、《电气》、《建筑产品选用技术》六个分册。它为设计单位和广大的设计人员提供了一套高水平具体指导文件，是提高和保障设计质量的有力武器。该套措施由建设部工程质量安全监督与行业发展司组织，中国建筑标准设计研究所等37家国内

技术实力雄厚的设计研究单位（225位富有工程设计经验的老专家和有相当技术水平的中青年设计师），历时两年编制完成的。由14位当前工程设计领域的技术权威作为主审，率125位专家进行了全面核查。它的编制过程是一项比较庞大的系统工程，在我国尚属首次。这套技术措施是对我国几十年建筑工程设计经验的一次全面提炼和总结，具有较高的技术权威性和先进性。它内容全面、系统、详实，语言精炼、重点突出、实用性强，技术先进、措施可靠，对工程设计有较大的指导作用。因为在编制过程中，它紧扣规范和强制性条文，制定相应的技术措施，可以使设计人员在运用过程中，对规范更加深入理解，更加准确有效地贯彻执行。它密切联系我国工程设计的实际，充分吸取了工程建设质量工作中的经验教训，特别是针对工程中的通病和容易出错的环节，提出了正确的建议和意见。同时，还吸收了一些发达国家类似技术文件编制的先进经验。为适应工程建设产业化尤其是住宅产业化的需求，主要关注当前工程建设中新技术、新产品的应用，并在一定程度上突出了地域特色和地方特色。它还体现了我国当前民用建筑工程设计中的先进水平，并在某些地方有所突破和前进。它的推广应用，对提高我国的民用建筑设计的创新能力，无疑将是十分有益的。我国幅员辽阔，气候条件、地理环境、经济发展水平及建筑技术发展均存在较大的差异。在编制过程中恰逢大批新规范出台，处于新旧规范交替的时期，更有许多的技术问题需要解决。再加之，要指导全国范围内的设计工作，其技术难度之大是可以想象的，所以说这项成果是来之不易的。据悉，《全国民用建筑工程设计技术措施》的编制，只是《全国房屋建筑工程设计技

术措施》的组成部分，今后还要陆续编制工业建筑部分及特殊公共建筑部分，以使我国设计技术措施更加全面和完善。

1 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