

国内建筑行业电子商务应用现状注册建筑师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E5_9B_BD_E5_86_85_E5_BB_BA_E7_c57_644965.htm

国内建筑业对于电子商务应用不同于美国、日本等发达国家。百考试题论坛在政府方面，各级建设行政主管部门积极推进办公自动化和行政管理信息化。在我国“政府上网工程”的推进过程中，我国的各级建设主管部门的网站建设也取得了阶段性的成果，如由建设部信息中心建立发布的国家建设部网站，带动了我国政府建设管理和行业服务工作的信息化进程。又如，北京市建委建筑业管理处开发使用了《网络办公与企业信息管理系统》，通过此系统实现企业信息管理和资质审批，包括企业资质网上申请、审批、年审、动态管理（资质升级和降级）、变更、年审、备案、资质证书管理和相关资质申请审批工作处理情况查询，并且上述功能都是通过启动系统设置的工作流完成，这最大限度避免了人为因素干扰。同时，该系统与建委内部各职能部门数据交换可获得企业在一级市场承包情况、在二级市场专业承包和劳务分包情况，及企业施工过的工程质量信息和施工安全方面情况等，与外部不同行政管理部门接口则可获得企业工商执照信息、税务登记信息等。然而，政府建设主管部门的上网工程是一个复杂的、长期的系统工程，通过建立网站在网上发布政务信息和行业动态只是政府建设管理信息化的初级阶段。可见，要真正实现中国建筑业电子政务系统，要走的路还很长。在建筑企业方面，目前，国内一些特级和一级建筑企业，无论在信息技术基础设施建设还是有关专业领域应用方面，都取得了可喜成绩。

据不完全统计，国内建筑企业微机拥有量达到150万台。不少企业开始重视施工项目信息管理，并可能在不久的将来有所突破。特级建筑企业与大部分一级建筑企业，普遍建立了企业互连网站。电子邮件已成为建筑企业信息交换的工具之一。信息技术应用增强了企业的核心竞争力，提高了企业的效能与效率。国内已经有许多企业开始借助自身的行业优势，吸收最先进的网络技术，来获得新的发展机会。例如，易建科技公司目前已经依托沿海国际控股集团的优势，并利用自身在建筑、咨询、商业、管理等方面的优势，积极策划推广互联网在建筑行业的应用，并推出了建筑行业首家B2B电子商务网站。作为中国建筑行业首家ASP，易建网由行业信息库、项目管理和采购、网上建材营销、电子商务平台、决策数据分析以及客户服务等组成，可以为建筑业的用户提供全面的B2B电子商务解决方案，其中包括行业信息库、项目管理和采购、企业资源管理、电子商务平台、决策数据分析和客户服务等。总地说来，中国建筑业电子商务化还处于起步阶段，存在着明显的局限与不足。一是除个别企业外，目前大多数企业以应用单机版软件为主，没有形成网络，没有实现信息的交流与互动；二是企业电子商务没有真正开展起来，多数企业也仅仅是建立了内容较为丰富的网页，作为企业业绩的展示台；三是不论企业网站还是政府网站，大多都以发布信息为主，信息的交流与互动还有相当大的差距；四是软件开发缺少统筹规划，开发资金不足，而且多数属于低水平重复性开发。例如，目前国内好的企业在项目管理中建立了局域网，运用了项目管理系统，信息已经在工地现场和项目经理部内部流动了。但在一些发达国家，从项目一开始就立足

于互联网，在设计与策划阶段，利用网络进行业主、咨询设计之间的信息交流与沟通。在招标阶段，业主和咨询单位利用网络进行招标，施工单位通过网络招标报价。在施工阶段，承包商、建筑师、顾问咨询工程师利用以互联网为平台的项目管理信息系统和专项技术软件实现施工过程信息化管理。在竣工验收阶段，各类竣工资料自动生成储存。再如，国内一些管理先进的施工现场，已经开始采用摄像监视系统，用以监视工地现场安全、消防等，比如装在塔吊上的摄像探头，管理者坐在现场办公室中即可看到各种地面情况。而国外则采用在线数码摄像机，不但在现场办公室中能看到现场情况，即便在世界任何一个地方通过网络皆可掌握项目进展信息和现场具体工序情况。同时结合无线上网技术，不断将信息传给每一个在场与不在场的人员。百考试题论坛 总之，通过对国内外建筑业应用电子商务现状的比较，可以看出，在网络时代的冲击下，建筑业对电子商务的认识将更加深刻，“鼠标+水泥”的模式，将彻底改变传统企业的商务运作方式，为建筑业整个经济环境带来根本性的变革。相关推荐：高层建筑设计理念的发展史 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