

教育电子政务的规划与基础设施框架城市规划师考试 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022__E6_95_99_E8_82_B2_E7_94_B5_E5_c61_646410.htm

教育信息化在教育部和在全国各级各类学校信息部门的共同努力下得到了巨大的发展，在信息技术教学、教育信息网络建设等方面都取得了显著成绩，为教育教学提供了许多新的模式，其中教育电子政务的规划与基础设施框架就是新模式的探讨课题。教育电子政务在教育领域的应用历史悠久，为了进一步推动教育电子政务的建设，2007年教育部开始全国教育电子政务建设的规划，从中央级电子政务建设开始着手，希望以中央级的电子政务建设带动全国的电子政务建设。本文来源:百考试题网

教育电子政务工程的具体目标: 建立以服务为中心的教育电子政务平台，提高政府的综合信息服务和网上办事能力；整合教育政务信息资源，构建集成、共享的教育公共数据库；统筹规划、统一建设、统一管理，构建集中的教育电子政务基础保障环境；建立教育电子政务安全防范体系，摒弃失密与滥权隐患，确保网上政务的安全；建立教育电子政务标准体系和相关的法律法规，并通过认证等手段强调贯彻实施；建立健全教育电子政务的管理体制，促进教育电子政务的有序发展；建立健全教育电子政务的建设与运行机制，促进教育电子政务的良性发展。通过教育电子政务系统平台的建设，最终建成数据集中、应用集成、基础设施整合、标准规范、安全高效的教育电子政务平台，实现教育行政电子化、管理决策科学化、公共服务系统化，全面提高教育公共服务能力和教育管理水平。来源：www.examda.com 针对中央级电子政务系统

具体目标，结合过去学校建设的突出问题提出有针对性的中央级电子政务系统的建设思路。加强顶层设计，协调全局发展：组织进行教育电子政务平台顶层设计，在业务流程梳理与优化的基础上，建立教育电子政务的业务模型、功能模型、用户模型、权限模型、数据模型和系统架构。强调服务导向，坚持应用驱动：以服务学校、师生和社会公众为目标，以提高政府的综合信息服务和网上办事能力为目的。整合基础设施，确保稳定运行：在顶层设计的指导下，整合原有基础设施，构建统一的教育电子政务数据中心，制定统一的数据标准和编码规范，提供统一的机房、服务器与存储资源，统一的信息安全保障体系与容灾备份体系，采用统一的运行维护服务。统一技术架构，促进持续发展：建立统一的IT架构，建立系统开发遵循的统一技术规范。创新体制机制，建设专业队伍：建立良好的管理体制、建设与运行机制，通过建立科学合理的电子政务工程项目管理制度与规范，推动金教工程的有序实施；通过建立合理的教育电子政务运行服务机制和专业的建设与运维服务队伍，确保教育电子政务平台能够长期安全、稳定、高效地运行。根据整体规划部署了系统建设的具体措施，包括：来源：www.examda.com 网络建设：升级完善教育部机关局域网（内外网）；升级改造CERNET传输网和主干网；数据中心建设：教育部数据中心、容灾备份数据中心；门户与软件平台建设：建立教育电子政务统一的门户系统，数据采集与交换平台、 workflow 管理系统、报表中间件等公共基础软件；信息资源建设：建立全局统一的各级各类教育基础数据库和信息库；信息安全保障体系建设：建立网络安全、数据安全、应用安全、终端安全的教育电子政务信息

安全保障体系，建立信息安全管理制度和流程规范；标准与规范建设:完善教育电子政务标准体系，开发标准培训、应用和测试，修订各类教育管理信息化标准；体制机制建设与队伍建设:建立由信息化工作办公室统筹管理体制；建立项目管理制度与规范，建立运行服务机制，建立稳定可靠的技术队伍，完善培训与考核机制。从整体实施来讲，电子政务系统的建设要分阶段逐步实施，目前教育电子政务标准、电子文件信息交换、政务网络与数据传输安全和电子身份认证与应用四个方面涉及每一个系统的基础性的设施建设，曾德华就这四个与教育电子政务系统建设相关的基础设施架构进行了介绍。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