

注册城市规划师辅导：城市地质学城市规划师考试 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_B3_A8_E5_86_8C_E5_9F_8E_E5_c61_646215.htm 对整个城市来说，城市地质环境容量是城市持续发展视野中需要审慎对待的问题，城市需要充分认识城市地质环境研究的意义，从而为城市的长久繁荣提供基础和条件。在我国，随着城市化发展，城市地质工作越来越重要。百考试题论坛 城市地质学主要研究城市地形地貌及地质构造条件、地基岩土的工程地质性质，岩土体的出露和埋藏条件、地下空间的可利用程度等，使城市土地得到合理利用；研究水文地质结构和水文地质条件、地下水埋藏和分布规律、地下水的水质和水量、地下水的补给和排泄、地下水的可利用程度等，合理开发利用城市供水水源；研究与城市有关的地震、活断层、滑坡、泥石流、洪水、地面沉降、水土流失等，解决城市地质灾害问题；研究城市建筑材料、地热、矿产资源开发利用的经济论证；研究城市中工业和生活垃圾的处理、地下水环境污染等，进行城市地质环境质量综合评价与环境保护。 www.Examda.CoM 考试就到百考试题 信息化对于开展城市地质研究非常重要，在许多国家和地区受到重视。例如，伦敦地区的地质调查项目名称为“伦敦计算机化地下与地表地质”（LOCUS），其目的是为伦敦城市地区的土地利用规划、环境管理、工程项目设计和土木工程建设提供支持。具体任务是要提交伦敦地区1:1万、1:5万数字化地质图，建立由2万多个钻孔记录组成的地质数据库，并建立伦敦地区的地质模型。实施LOCUS项目的根本目的是及时满足城市发展对地质科学信息的需求，

形成对各种地质问题做出快速反应的能力。LOCUS 项目在很大程度上反映了发达国家城市地质工作的基本趋势。我国香港从1991年起，就一直在开发地学数据库（GSDB），用于对辖区的地质、地球物理和地球化学数据进行储存、综合、解译和展示。百考试题 - 全国最大教育类网站(100test.com) 信息技术在城市地质灾害监测、评价、预警、应急等方面都有广泛的应用前景。一些国家或城市都将地质灾害填图与评价作为重要内容。例如，加拿大自然资源部提出的“城市地质计划”，美国科学基金会推出的“城市研究开创性计划”，英国自然环境研究委员会的“城市改造与环境计划”，美国和巴西若干城市的“地质灾害调查与填图计划”，澳大利亚的“城市社区地质灾害易损性计划”，以及洛杉矶、东京、伦敦和莫斯科等城市的“地下深部调查和填图项目”等。采集多学科地学信息，建立灾害数据库系统，已成为近年来城市地质灾害评价开展工作的主流方向。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