

2011年公务员联考申论热点：地下水超采 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/649/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E5_85_AC_c26_649720.htm

地下水，是贮存于包气带以下地层空隙，包括岩石孔隙、裂隙和溶洞之中的水。地下水是水资源的重要组成部分，由于水量稳定、水质好，是农业灌溉、工矿和城市的重要水源之一。但在一定条件下，地下水的变化也会引起沼泽化、盐渍化、滑坡、地面沉降等不利自然现象。

一、地下水超采的危害 第一，地下水超采会造成地面沉降；第二，造成局部地区水资源衰减并伴随地下水污染；第三，对于沿海地区，造成海水入侵，地下淡水盐碱化。

二、防治地下水超采的方法 遏制地下水过度开采的主要途径是明确科学评价地下水含水系统的可开采量及其承载能力，并合理确定开采井和开采量的时空分布，通过法律、行政及经济等手段，对地下水的开发利用进行科学管理，以实现地下水资源的可持续利用。

第一，根据地下水超采造成危害程度的预测评估，综合考虑地下水资源的恢复、补给能力，将地下水开采管理划分为禁采区、限采区和控采区或不同的保护区，进行分区开采；第二，进一步完善地下水动态监测网络和地面沉降的检测，改进监测手段，如采用GPS技术，实现GPS监测与分层监测标组监测自动化，提高监测成果的时效性和服务水平；第三，加大对饮用水水源保护区的投入，研究制定优惠政策，多方筹集资金，用于饮用水水源地环境保护工作；第四，认真贯彻国家有关地下水资源管理的方针、政策及法规，制定符合地方实际情况的地下水管理条例，加强地下水资源环境保护与节约用水的宣传教育；第五，充

分利用雨水资源、加强水循环利用等方法，减少对地下水的开采，改善水文地质环境；第六，建立统一的地下水资源管理机构，实行规划开发，统一合理调度，如在市区内逐步停止自采井，统一调度使用城市供水；第七，培养一批地下水资源监测、科研队伍，建立完备的应急预案、水质监测、预警监控体系和严格的监管制度，为科学管理提供依据。地下水环境是地下水及其赋存空间环境在内外动力地质作用和人为活动作用影响下所形成的状态及其变化的总称，是地质环境的重要组成部分。合理开发利用地下水，保护地下水环境，关系子孙后代、关系国计民生，因此，改善和保护地下水这一有限的战略资源已刻不容缓。相关推荐：[#0000ff>2011年4月公务员联考申论热点汇总](#) [#0000ff>2011年公务员联考申论模拟试题及答案汇总](#) [#0000ff>2011年4月公务员联考冲刺专题](#) [2011公务员辅导套餐班8折优惠](#) [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