

室内环境监测与治理企业服务能力等级证书办理的作用

产品名称	室内环境监测与治理企业服务能力等级证书办理的作用
公司名称	广东晨惠信息科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	小榄镇升平中路10号2座1206房
联系电话	13680247430

产品详情

室内环境监测与治理企业服务能力等级证书办理的作用

环境工程（Environmental Engineering）是[环境科学](#)的一个分支，主要研究如何保护和合理利用自然资源，利用科学的手段解决日益严重的环境问题、改善环境质量、促进环境保护与社会发展。是研究和从事防治[环境污染](#)和提高环境质量的科学技术。环境工程同生物学中的生态学、医学中的[环境卫生学](#)和[环境医学](#)，以及环境物理学和环境化学有关。由于环境工程处在初创阶段，学科领域还在发展，但其核心是环境污染源的[治理](#)。

人类的活动一开始就污染了环境。自然环境在受到污染之后有一定的自净能力，只要污染物的量不超过某一数量，环境仍能维持正常状态，自然生态系统也能维持平衡，这个污染物的量称环境容量。环境容量决定于要求的环境质量和环境本身的条件。产业革命以后，尤其是20世纪50年代以来，随着科学技术和生产的迅速发展，城市人口的急遽增加，自然环境受到的冲击和破坏愈演愈烈，环境污染对人体健康和生活的影 响已超越卫生一词的涵义，乃改称卫生工程为环境工程（Environmental Engineering）。保护环境理想的途径是尽量减少污染物的排放。工业造成的污染是当前主要的污染，而它的废水、废气和废渣中的污染物一般是未能利用的原材料或副产品、产品。工业上加强生产管理和革新生产工艺，政府运用立法和经济措施促进工业革新技术，是防止环境污染基本有效的途径。然而，生活和生产对环境的不利影响是难于从根本上予以防治，因而控制对环境的污染是环境工程的基本任务。 [2]

迄今为止，人们对环境工程学这门学科还存在着不同的认识。有人认为，环境工程学是研究环境污染防治技术的原理和方法的学科，主要是研究对废气、废水、固体废物、噪声，以及对造成污染的放射性物质、热、电磁波等的防治技术；有人则认为环境工程学除研究污染防治技术外还应包括环境系统工程、环境影响评价、环境工程经济和环境监测技术等方面的研究。尽管对环境工程学的研究内容有不同的看法，但是从环境工程学发展的现状来看，其基本内容主要有大气污染防治工程、水污染防治工程、固体

废物的处理和利用、环境污染综合防治、环境系统工程等几个方面。

室内环境监测与治理企业服务等级证书

每个人都通过呼吸作用，不停地同大气进行气体交换。一个成年内同大气之间的气体交换量约10~12立方米。通常，一个人五星期不吃东西，或五天不喝水，尚能活命；但是五分钟不呼吸就会丧生。所以说，空气尤其是清洁的空气是人的生命须臾不可缺少的。然而，20世纪中叶以来，进入大气中的污染物的种类和数量不断增多。已经对大气造成污染的污染物和可能对大气造成污染而引起人们注意的物质就有100种左右，其中影响面广，对环境危害严重的主要有[硫氧化物](#)、[氮氧化物](#)、氟化物、碳氢化合物、碳氧化物等有害气体，以及飘浮在大气中含有多种有害物质的颗粒物和气溶胶等。

大气中的污染物有的来自自然界本身的物质运动和变化，有的来自人类的生产和消费活动。人类生产活动排放的有害气体治理，和工业废气中颗粒物的去除原理和方法的研究是大气污染防治工程的主要任务。

水是一切生物生存和发展不可缺少的。水体中所含的物质非常复杂，[元素周期表](#)中的元素几乎都可在水体中找到。人类生产和生活消费活动排出的废水，尤其是工业废水、城市污水等大量进入水体造成水体污染。

因此，采用废水物理处理法、废水化学处理法、废水生物处理法和废水物理化学处理法等方法进行治理，以及充分利用环境自净能力，以防止、减轻直至消除水体污染，改善和保持[水环境质量](#)，并要制定废水排放标准，合理地利用水资源，加强水资源管理，就成为水污染防治工程的主要任务。