

<<环境影响评价技术方法>>

图书基本信息

书名：<<环境影响评价技术方法>>

13位ISBN编号：9787511113276

10位ISBN编号：7511113273

出版时间：2013-3

出版时间：中国环境科学出版社

作者：环境保护部环境工程评估中心 编

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<环境影响评价技术方法>>

内容概要

《全国环境影响评价工程师职业资格考试系列参考教材:环境影响评价技术方法(2013版)》为了满足环境影响评价工程师职业资格考试应试需求,我中心组织具有多年环境影响评价实践经验的专家于编写了第一版环境影响评价工程师职业资格考试系列参考教材。

《全国环境影响评价工程师职业资格考试系列参考教材:环境影响评价技术方法(2013版)》认真分析了环境影响评价相关技术导则要求,并结合多年的环境影响评价实践和培训经验,全面准确地阐述了环境影响评价专业技术人员在从事环境影响评价及相关业务中所必需的技术方法。

<<环境影响评价技术方法>>

书籍目录

第一章概论 第一节环境影响评价的有关法律法规规定 第二节建设项目环境影响评价的基本内容和
工作程序 第三节环境影响评价常用术语 第二章工程分析 第一节污染型项目工程分析 第二节生态影响型
项目工程分析 第三节事故风险源项分析 第三章环境现状调查与评价 第一节自然环境与社会环境调查
第二节大气环境现状调查与评价 第三节地表水环境现状调查与评价 第四节地下水环境现状调查与评
价 第五节声环境现状调查与评价 第六节生态现状调查与评价 第四章环境影响识别与评价因子筛选 第
一节环境影响识别的一般要求 第二节环境影响识别方法 第三节环境影响评价因子的筛选方法 第五章
大气环境影响预测与评价 第一节大气环境影响预测方法 第二节大气环境影响预测推荐模式说明 第三
节报告书对附图、附表、附件的要求 第四节大气环境影响预测案例分析 第六章地表水环境影响预测
与评价 第一节地表水体中污染物的迁移与转化 第二节地表水环境影响预测方法 第三节河流水质模型
的应用 第七章地下水环境影响评价与防护 第一节地下水的运动 第二节污染物在地下水中的迁移与转
化 第三节地下水污染途径 第四节污水入渗量计算 第五节地下水影响半径计算 第六节地下水环境影
响预测 第七节地下水环境保护 第八章声环境影响预测与评价 第一节声环境影响评价概述 第二节声环
境影响评价基础 第三节噪声随传播距离的衰减 第四节其他衰减的计算方法 第五节声环境影响预测与
评价方法 第九章生态影响预测与评价 第一节生态影响预测与评价的内容 第二节生态影响预测与评
价的方法及应用 第三节生态风险评价 第四节景观美学影响评价 第十章 固体废物环境影响评价 第一
节 固体废物的来源与分类 第二节固体废物特点 第三节 固体废物中污染物进入环境的方式及迁移转化
第四节 固体废物的环境影响评价的主要内容及特点 第五节垃圾填埋场的环境影响评价 第十一章环
境容量、环境承载力分析及累积影响评价方法 第一节环境容量分析方法 第二节环境承载力分析方法
第三节累积影响评价方法 第十二章清洁生产评述 第一节建设项目的清洁生产分析的基本要求 第二
节清洁生产评述 第三节清洁生产分析指标体系 第四节建设项目清洁生产分析的方法和程序 第十三
章环境污染控制与保护措施 第一节工业废水处理技术概述 第二节大气污染控制技术概述 第三节环
境噪声污染防治 第四节 固体废物污染控制概述 第五节生态保护措施 第六节水土保持措施 第七
节地下水污染防治 第八节环境风险防范 第九节污染物排放总量控制 第十四章环境影响的经济损益
分析 第一节环境影响的经济评价概述 第二节环境经济评价方法 第三节费用效益分析 第四
节环境影响经济损益分析的步骤 第十五章建设项目竣工环境保护验收监测与调查 第一节验收重
点与验收标准的确定 第二节验收监测与调查的工作内容 第三节验收调查报告编制的技术要求 第
四节验收监测报告编制技术要求

<<环境影响评价技术方法>>

章节摘录

版权页：插图：8.地下水的补给、径流和排泄 地下水作为水圈的重要组成部分，一方面积极地参与了全球的水循环过程，另一方面在一定的环境条件下，一定区域范围内的地下水自身通过不断地获得补给、产生径流而后排泄等环节，发生周而复始的运动，形成相对独立的地下水循环系统。

(1) 地下水的补给。

含水层中的地下水自外界获得水量补充的作用称为补给。

地下水的主要补给来源有：降水入渗补给、地表水补给、凝结水补给、来自其他含水层的补给以及人工补给等。

降水入渗补给。

大气降水是地下水最主要的补给来源。

降水的入渗过程是在分子力、毛细管力以及重力的综合作用下进行的。

地下水自降水获得的补给量除了与降水本身的强度、降水总量等有关外，还与土层蓄水能力有关。

只有降水入渗量超过土层的蓄水能力，多余的降水才能补给潜水。

在地下水埋藏较深的地方，这一过程需要很长时间才能完成。

地表水入渗补给。

地表上的江河、湖泊、水库以及海洋，皆可成为地下水的补给水源。

河流对于地下水的补给，主要取决于河水位与地下水位的相对关系、河床的透水性能、河床的周界和高水位持续时间的长短。

含水层的补给。

含水层补给分为两种情况，一种是同一含水层通过侧向排泄补给下游含水层；另一种是两个含水层之间的补给。

两个含水层之间的补给有两个条件：一是两个含水层具有水头差，二是含水层之间具有水力联系通道。

两个含水层之间可通过天窗、导水断裂、弱透水层越流、不整合接触面等途径补给。

地下水的人工补给。

人工补给也是地下水的重要补给来源。

人工补给可区分为以下几类情况，一类是人类修建水库、渠道，引水灌溉农田，从而补给地下水；另一类则是人类为了有效地保护和改善地下水资源、改善水质、控制地下漏斗以及地面沉降现象的出现，而采取的一种有计划、有目的的人工回灌。

城市工矿企业排放工业废水以及城镇生活污水排放，因渗漏而补给地下水，经常使地下水遭到污染，是一种特殊的人工补给。

含水层（含水系统）从外界获得水量的区域称为地下水补给区。

对于潜水含水层，补给区与含水层的分布区一致；对于承压含水层，裂隙水、岩溶水的基岩裸露区，山前冲洪积扇的单层砂卵砾石层的分布区都属于补给区。

<<环境影响评价技术方法>>

编辑推荐

《全国环境影响评价工程师职业资格考试系列参考教材:环境影响评价技术方法(2013版)》是全国环境影响评价工程师职业资格考试系列参考教材。

<<环境影响评价技术方法>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>