第一图书网, tushu007.com

<<工程环境监理基础与实务>>

图书基本信息

书名：<<工程环境监理基础与实务>>

13位ISBN编号：9787802098015

10位ISBN编号：7802098017

出版时间：2008-12

出版时间：中国环境科学出版社

作者：李世义 编

页数：641

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

内容概要

本书是在河南省两期工程环境监理培训班试用教材《建设工程环境监理》一书基础上修改整编而来的。
它紧密结合我国工程环境监理的实际，全面系统地阐述了工程环境监理的基本理论与概念，并对国家和有关省市重点工程项目开展工程环境监理试点情况作了适当介绍；探索性地提出了生态影响类项目工程环境监理的原则思路及主要监理内容；特别精选了铁路、公路、冶金、建材、石油、矿山开采、输油输气管线生态影响类建设项目，以及城市基础建设、轻工、畜禽规模化养殖多行业类别有代表性的工程环境监理大纲、规划、总结等案例并加以点评；内容丰富、资料翔实是该书的突出特点。
此外，各篇设有习题，最后还有案例分析及模拟试题，可作为自学、培训、练习之用。
　本书题材新颖、信息量大、观点明确、通俗易懂，基础理论适度，有较强的指导性和适用性。
可作为工程环境监理、环境管理、环境评价、环境监测、环境监察人员及其他相关工程技术人员的参考书，也可作高职高专环保或监理专业教学、培训参考辅导书。

作者简介

李世义：1945年生，男，河南省西平人，1968年郑州大学化学系本科毕业，教授级高级工程师，原驻马店市环境监测站站长、环保科研所所长，河南省环境保护工程专业高级专业技术职务任职资格评审委员会(1998年～2006年度)评委，河南省环境学会理事，中国环境学会优秀学会工作者，全国环境保护系统先进监测站长。

主编有河南省工程环境监理培训教材《建设工程环境监理》、《工程环境监理相关法律法规汇编》；著有《小城镇建设中的环境保护问题》、《对提高编制质量的思考》、《重点工业建设项目工程环境监理的探索》等7篇专业论文在国家核心期刊或中国科协学术年会上发表；主持完成的《样品自动消解仪研制》、《多功能生态住宅设计应用研究》等分别获得省市科技进步奖、省环保局优秀设计等奖项6项。

书籍目录

第一篇 工程环境监理基本理论 第1章 工程环境监理概述 第2章 工程环境监理单位与环境监理工程师 第3章 工程环境监理规划的编制 第4章 建设项目工程环境监理组织 第5章 建设工程目标控制 第6章 工程环境监理的组织协调 第7章 工程环境监理信息管理 第8章 建设项目管理与环境监理机遇第二篇 生态影响类工程环境监理 第9章 概论 第10章 生态环境质量评价 第11章 生态影响的识别 第12章 生态影响类工程环境监理 第13章 环境污染事故与污染纠纷的调查处理第三篇 案例精选与自学模拟试题 第14章 环境监理大纲及委托监理合同案例 第15章 监理规划和监理细则案例 第16章 环境监理月报、会议纪要案例 第17章 公路、铁路项目环境监理总结 第18章 冶金、建材项目环境监理总结 第19章 石油、矿山开采工程环境监理总结 第20章 输油、输气管线项目环境监理总结 第21章 城市基本建设项目环境监理总结 第22章 轻工项目环境监理总结 第23章 畜禽养殖工程环境监理总结 第24章 案例分析题及模拟试题附录 常用法律法规名录参考文献

章节摘录

第一篇 工程环境监理基本理论　　第1章 工程环境监理概述　　1．1工程环境监理的概念　　1．1．1工程环境监理的历史和现状　　自20世纪80年代我国正式开展工程监理工作以来，在确保建设工程质量、提高建设水平，充分发挥投资效益方面起到了重要作用。
但多年来环境保护未能纳入工程监理，导致施工阶段环境污染和生态破坏问题日益突出。
中国改革开放以后，利用外资的工程建设项目逐渐增多，国际金融机构提供给我国贷款的项目均要求实行工程环境监理。
同时随着市场经济体制改革的深入进行，我国在建设项目管理方面逐步实行了企业法人制、工程招投标制、工程监理制等制度，加强建设项目施工期的环境管理，进行施工期的工程环境监理已势在必行。
　　目前，我国建设项目环境管理实行的是建设项目环境影响评价和“三同时”两项管理制度，管理工作两个重点为建设项目的环保审批和竣工验收。
这种管理模式对工业项目的建设是可行的、有效的，因为其主要环境影响在项目建成运营后才较为突出。
而交通、水利、铁路、水电、石油（天然气）开发及管线建设等施工期较长的工程，其在勘探、选线阶段就对生态环境产生影响，如果在漫长的施工建设期间不注意生态环境保护，而等到竣工验收时，其景观破坏和生态环境影响已经不可逆转。
在建设项目环境影响报告书批复之后，“三同时”竣工验收之前的施工阶段是薄弱环节，是环境管理的“哑铃现象”。
　　对生态环境影响较大的建设项目实施工程环境监理，可以使环境管理工作进入整个工程项目建设中，变事后管理为全过程管理，是我国环境管理的一次飞跃。
　　在工程环境监理方面，国家重点工程项目有不少已经进行了有益的尝试，并取得了良好效果。
　　黄河小浪底工程是部分利用世界银行贷款项目，世界银行专家在关注工程的同时，就提出环境监理要求，在编制招标文件时，也要求列入环境保护条款。
1993年，小浪底建管局成立了资源处。
1995年9月，环境监理工程师进驻工地，在施工后和移民安置区开展了环境监理工作，这在我国水利水电工程建设中尚属首次。
实践证明，小浪底工程建设引入的工程环境监理，是一种先进的环境管理模式，它能和工程建设紧密结合，使环境管理工作融入整个工程实施过程中，变被动的环境管理为主动的环境管理，变事后管理为过程管理，有效地控制了工程施工期的生态破坏问题。

第一图书网, tushu007.com

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