

<<污染源监察>>

图书基本信息

书名：<<污染源监察>>

13位ISBN编号：9787040204148

10位ISBN编号：7040204142

出版时间：2006-8

出版时间：高等教育出版社

作者：刘大银，毕亚凡 主编

页数：393

字数：483000

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>

## <<污染源监察>>

### 内容概要

本书是我国第一部公开出版的关于污染源监察的高校教材和著作。

系统地介绍了与污染源监察相关的理论，清洁生产、循环经济与污染源监察，污染源监察方法，冶金及矿产资源开发污染源监察，石油及化工行业污染源监察，轻工行业污染源监察，电能源、建材及其他行业污染源监察，污染防治设施的环境监察，突发性环境污染事故及应急处理等方面的知识。

本书的特点是以主要工业行业的污染源监察为主线、贯穿工艺过程—原材料消耗—产污环节及产排污系数—污染控制—环境监察的完整知识结构，结合污染源监察相关理论与法律、法规及监察方法展开系统论述，注重案例分析和联系实际，并以较大篇幅论述了当前环境监察人员急需了解的突发性环境污染事故应急处理、防范及应急预案的编制方法。

本书是我国高校环境监察本、专科专业及环境工程、环境科学、环境法学等相关专业的教学用书。并可作为全国环境监察队伍学历培训、岗位培训的教材，还可供广大社会读者阅读使用。

## &lt;&lt;污染源监察&gt;&gt;

## 书籍目录

绪言 一、我国环境监理(察)工作概述 二、环境监察专业的开设与课程建设 三、污染源监察课程

第一章 污染源监察及相关理论 第一节 污染源监察概述 一、污染源监察的概念与特点 二、污染源监察的任务与目标 三、污染源监察的作用 四、污染源监察的内容 五、污染源监察的一般工作程序 第二节 污染源监察的相关理论 一、可持续发展理论 二、污染源监察的环境学理论 三、污染事故与污染纠纷的调查处理理论 四、排污收费的相关理论 五、污染源监察的依据

第二章 污染源解析、清洁生产与循环经济 第一节 污染源及污染源识别和解析 一、污染源的概念及分类 二、主要污染源 三、污染源识别 四、污染源解析 第二节 污染要素监察 一、水污染监察 二、大气污染监察 三、固体废物污染监察 四、噪声污染监察 第三节 清洁生产、循环经济与环境监察 一、循环经济概述 二、循环经济、清洁生产与环境监察

第三章 污染源监察方法 第一节 污染物产生系数、排放系数与控制系数 一、产污与排污系数的概念 二、产污系数和排污系数的确定方法 第二节 生产工艺与污染治理技术评价 一、生产工艺评价 二、污染治理技术评价 第三节 污染源监察方法 一、现场调查与监测 二、类比调查与分析 三、物料衡算法

第四章 冶金及矿产资源开发污染源监察 第一节 矿山工业过程及污染源监察 一、矿山工业过程 二、矿山工业过程的污染源 三、矿山工业过程的污染源监察 第二节 钢铁工业过程及污染源监察 一、钢铁生产的工艺过程 二、钢铁工业污染源监察 第三节 有色金属冶炼过程及污染源监察 一、铜的冶炼过程及污染源特点 二、铝的冶炼过程及污染源特点 三、有色金属冶金工业污染防治及污染源监察

第五章 石油化工及化工行业污染源监察 第一节 石油开采过程与污染源监察 一、油田开采工艺 二、石油开采水污染源分析 三、油田废水处理 四、石油开采的污染源监察 第二节 石油化学工业过程及污染源监察 一、石油化学工业的主要环境问题 二、石油化工过程 三、石油化工过程的污染源控制及监察 第三节 化学工业过程与污染源监察 一、硫酸工业过程与污染源监察 二、合成氨工业过程及污染源监察

第六章 轻工行业污染源监察 第一节 纺织印染工业及污染源监察 一、棉纺织印染工艺与废水污染物 二、毛纺织品生产工艺及废水污染物 三、其他纺织业及污染物的产生 四、纺织印染工业污染控制 五、纺织印染工业污染源监察 第二节 造纸工业过程与污染源监察 一、造纸工艺过程及污染源 二、制浆造纸废液的综合利用 三、制浆造纸污染源监察 第三节 制革、毛皮工业过程与污染源监察 一、制革、毛皮生产工艺过程与污染特征 二、制革、毛皮工业的污染源监察

第七章 电能源、建材及其他行业污染源监察 第一节 电能源行业污染源监察 一、火力发电厂的生产原理 二、火力发电厂的生产过程 三、火力发电厂的污染源治理及监察 第二节 水泥行业污染源监察 一、水泥生产过程与原材料消耗 二、水泥生产的产污水平 三、水泥行业污染源监察 第三节 其他行业污染源监察 一、建筑施工污染源监察 二、分散、小型工业企业污染源监察 三、饮食、娱乐服务企业污染源监察 四、院校、医院、科研、检验化验单位污染源监察 五、核安全与电磁辐射的环境监察

第八章 污染防治设施的环境监察 第一节 污染防治设施环境监察的基本概念 一、污染防治设施 二、污染防治设施的环境监察 第二节 污染防治设施环境监察的程序和一般方法 一、污染防治设施监察工作程序 二、污染防治设施监察的一般方法 第三节 污染防治设施管理情况监察 第四节 污染防治设施的运转情况监察 第五节 污染防治设施的变动监察 一、污染防治设施的变动审批 二、污染防治设施因故停运管理 三、污染防治设施违法变动监察 第六节 污染防治设施违法行为认定与查处 一、污染防治设施运行管理要求 二、污染防治设施违法行为认定 三、污染防治设施违法行为的查处 第七节 生产、安装污染防治设备和产品的监察 一、污染防治产品规范化监察 二、污染防治设施的建设监督监察 三、污染防治设施的竣工验收监察 第八节 各类污染防治设施的监察要点 一、水污染防治设施的监察要点 二、大气污染防治设施监察要点 三、固体废物处理处置设施监察和噪声防治设施监察要点 第九节 排放口规范化设施的监察 一、排放口规范化设施监察的一般程序 二、排放口规范化设施的监察要点 三、排放口规范化的相关处罚规定

第九章 突发性环境污染事故及应急处理 第一节 常见化学品的毒性及燃爆特性 一、常见化学品的毒性 二、常见化学品的燃爆特性 第二节 环境污染与破坏事故概述 一、环境污染事故的基本概念和分级 二、突发性环境

## <<污染源监察>>

污染事故的特征及危害 三、突发性环境污染事故的类型 第三节 环境污染事故的报告 一、环境污染与破坏事故报告的基本规定 二、环境污染与破坏事故报告的基本形式 三、环境污染与破坏事故报告的作用 四、查处环境污染与破坏事故的工作制度 第四节 突发性环境污染事故的应急处理 一、突发性环境污染事故的应急处理原则 二、突发性污染事故应急处理的基本任务 三、常见环境污染事故的应急处理方法 四、突发性环境污染事故应急处理案例分析 第五节 突发性环境污染事故的防范 一、突发性环境污染事故的预防和减缓 二、突发性环境污染事故的防范时策 第六节 突发性环境污染事故应急预案的编制 一、事故应急预案概述 二、事故应急预案的编制 第七节 环境污染纠纷的调查处理 一、环境污染纠纷及其产生原因 二、环境污染纠纷的调查处理附录1 常见危险化学品泄漏应急处理措施附录2 应急预案范例参考文献

<<污染源监察>>

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>