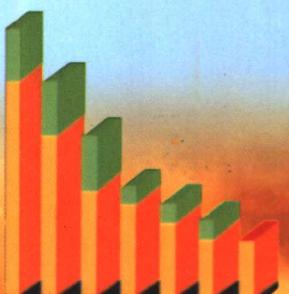




企业污染控制 与绿色经营实务全书

主编：谢志强



中国环境科学出版社

企业污染控制与绿色经营实务全书

主编 谢志强

(二卷)

中国环境科学出版社

目 录

第一编 大气污染控制

第一章 大气污染概述	(3)
第一节 大气结构与组成	(3)
第二节 大气污染及其发生类型	(6)
第三节 大气污染的产生与变化	(14)
第四节 大气污染的化学转化	(21)
第五节 大气污染的气象因素和下垫面条件	(31)
第六节 大气污染的影响与危害	(35)
第二章 我国大气污染的现状及防治对策	(43)
第一节 我国大气污染现状	(43)
第二节 造成我国大气污染严重的主要原因	(46)
第三节 我国大气污染控制的对策措施	(48)
第四节 大气污染综合防治	(53)
第三章 大气污染控制标准	(57)
GB 5181—85 汽车排放物术语和定义	(57)
GB 8173—87 农用粉煤灰中污染物控制标准	(78)
GB 9137—88 保护农作物的大气污染物最高允许浓度	(80)
GB/T 3840—91 制定地方大气污染物排放标准的技术方法	(83)
GB 13801—92 燃油火化机污染物排放限值及监测方法	(97)
GB 14554—93 恶臭污染物排放标准	(115)
GB 14621—93 摩托车排气污染物排放标准	(122)
GB 14761. 3—93 汽油车燃油蒸发污染物排放标准	(127)
GB 14761. 4—93 汽车曲轴箱污染物排放标准	(129)
GB 14761. 5—93 汽油车怠速污染物排放标准	(130)
GB 14761. 6—93 柴油车自由加速烟度排放标准	(132)
GB 14761. 7—93 汽车柴油机全负荷烟度排放标准	(134)
GB 3095—1996 环境空气质量标准	(136)
GB 4915—1996 水泥厂大气污染物排放标准	(141)

GB 9078—1996 工业炉窑大气污染物排放标准	(146)
GB 13223—1996 火电厂大气污染物排放标准	(155)
GB 16171—1996 炼焦炉大气污染物排放标准	(161)
GB 16297—1996 大气污染物综合排放标准	(167)
GWPB1—1999 轻型汽车污染物排放标准	(192)
GWPB3—1999 锅炉大气污染物排放标准	(211)
第四章 大气颗粒污染物的治理	(215)
第一节 概述	(215)
第二节 重力沉降法	(224)
第三节 惯性除尘	(227)
第四节 离心力除尘	(229)
第五节 过滤除尘	(233)
第六节 静电除尘	(237)
第七节 湿法除尘	(241)
第八节 除尘装置的选择	(246)
第九节 除尘设备的制造、安装及运行管理	(248)
第十节 除尘系统	(258)
第五章 大气气态污染物的治理	(282)
第一节 吸收法	(282)
第二节 吸附法	(294)
第三节 冷凝法	(302)
第四节 催化转化法	(305)
第五节 燃烧法	(312)
第六节 生物净化法	(315)
第七节 膜分离法	(318)
第八节 气态污染物的其他治理方法	(321)
第六章 工业烟气净化技术与方法	(323)
第一节 烟气净化技术发展概况	(323)
第二节 含氟烟气的净化与回收	(324)
第三节 氮氧化物控制	(338)
第四节 有机气体净化	(348)
第五节 其他有毒气体净化	(361)
第七章 大气污染物达标排放技术	(370)

第一节 工业锅炉	(370)
第二节 水泥厂	(377)
第三节 工业炉窑	(385)
第四节 炼焦炉	(391)
第五节 火电厂	(397)
第六节 工业粉尘	(403)
第八章 大气污染防治法律法规	(407)
中华人民共和国大气污染防治法	(407)
城市烟尘控制区管理办法	(418)
关于防治煤烟型污染技术政策的规定	(420)
第九章 大气污染案例	(425)
第一节 国外大气污染事故	(425)
第二节 大气污染环境纠纷案例	(427)
第三节 电力工业废气治理案例	(429)
第四节 石油化学工业废气治理案例	(446)
第五节 钢铁工业废气治理案例	(466)

第二编 水污染控制

第一章 水污染概述	(481)
第一节 水环境概述	(481)
第二节 水体污染源与污染物	(490)
第三节 污染物在水环境中的迁移转化	(510)
第二章 我国水污染现状及防治对策	(528)
第一节 我国水污染现状	(528)
第二节 我国水污染防治工作及存在的主要问题	(532)
第三节 我国水污染的防治对策	(534)
第四节 水环境综合整治	(536)
第三章 水污染控制标准	(540)
GB 3552—83 船舶污染物排放标准	(540)
GB 4274—84 梯恩梯工业水污染物排放标准	(542)
GB 4275—84 黑索金工业水污染物排放标准	(545)
GB 4276—84 火炸药工业硫酸浓缩污染物排放标准	(548)

GB 4277—84	汞工业污染物排放标准	.....	(552)
GB 4278—84	二硝基重氮酚工业水污染物排放标准	.....	(555)
GB 4279—84	叠氮化铅、三硝基间苯二酚铅、D·S共晶工业水污 染物排放标准	.....	(559)
GB 4284—84	农用污泥中污染物控制标准	.....	(562)
GB 4286—84	船舶工业污染物排放标准	.....	(564)
GB 4914—85	海洋石油开发工业含油污水排放标准	.....	(570)
GB 4917—85	普钙工业污染物排放标准	.....	(572)
GB 6920—86	水质 pH值的测定 玻璃电极法	.....	(575)
GB 7469—87	水质 总汞的测定 高锰酸钾-过硫酸钾消解法 双硫腙分光光度法	.....	(581)
GB 7470—87	水质 铅的测定 双硫腙分光光度法	.....	(587)
GB 7471—87	水质 锡的测定 双硫腙分光光度法	.....	(592)
GB 7472—87	水质 锌的测定 双硫腙分光光度法	.....	(597)
GB 7473—87	水质 铜的测定 2,9-二甲基-1,10-菲啰啉分光 光度法	.....	(602)
GB 7474—87	水质 铜的测定 二乙基二硫代氨基甲酸钠分光 光度法	.....	(606)
GB 7475—87	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	.....	(610)
GB 7478—87	水质 铵的测定 蒸馏和滴定法	.....	(617)
GB 7479—87	水质 铵的测定 纳氏试剂比色法	.....	(622)
GB 7480—87	水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法	.....	(627)
GB 7481—87	水质 铵的测定 水杨酸分光光度法	.....	(633)
GB 7483—87	水质 氟化物的测定 氟试剂分光光度法	.....	(639)
GB 7484—87	水质 氟化物的测定 离子选择电极法	.....	(642)
GB 7485—87	水质 总砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分 光光度法	.....	(648)
GB 7486—87	水质 氟化物的测定 第一部分 总氟化物的测定	.....	(653)
GB 7487—87	水质 氟化物的测定 第二部分 氟化物的测定	.....	(663)
GB 7488—87	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与		

	接种法	.....	(673)
GB 7489—87	水质 溶解氧的测定 碘量法	.....	(680)
GB 7490—87	水质 挥发酚的测定 蒸馏后 4-氨基安替比林 分光光度法	.....	(686)
GB 7492—87	水质 六六六、滴滴涕的测定 气相色谱法	.....	(693)
GB 7493—87	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法	.....	(701)
GB 7494—87	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光 光度法	.....	(707)
GB 8972—88	水质 五氯酚的测定 气相色谱法	.....	(712)
GB 11890—89	水质 苯系物的测定 气相色谱法	.....	(717)
GB 11891—89	水质 凯氏氮的测定	.....	(724)
GB 11892—89	水质 高锰酸盐指数的测定	.....	(729)
GB 11893—89	水质 总磷的测定 铬酸铵分光光度法	.....	(733)
GB 11894—89	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光 光度法	.....	(738)
GB 11895—89	水质 苯并(a)芘的测定 乙酰化滤纸层析荧光 分光光度法	.....	(743)
GB 11896—89	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法	.....	(748)
GB 11897—89	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯 二胺滴定法	.....	(752)
GB 11899—89	水质 硫酸盐的测定 重量法	.....	(757)
GB 11901—89	水质 悬浮物的测定 重量法	.....	(761)
GB 11902—89	水质 硒的测定 2,3-二氨基萘荧光法	.....	(763)
GB 11911—89	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法	.....	(768)
GB 11913—89	水质 溶解氧的测定 电化学探头法	.....	(772)
GB 11914—89	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	.....	(776)
GB 4285—89	农药安全使用标准	.....	(781)
GB 11607—89	渔业水质标准	.....	(789)
GB 13192—91	水质 有机磷农药的测定 气相色谱法	.....	(795)
GB 13194—91	水质 硝基苯、硝基甲苯、硝基氯苯、二硝基甲苯的 测定 气相色谱法	.....	(803)
GB 13195—91	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法		

.....	(810)
GB 13196—91 水质 硫酸盐的测定 火焰原子吸收分光光度法	(813)
GB 13198—91 水质 六种特定多环芳烃的测定 高效液相色谱法	(816)
GB 4287—92 纺织染整工业水污染物排放标准	(827)
GB 13456—92 钢铁工业水污染物排放标准	(834)
GB 13457—92 肉类加工工业水污染物排放标准	(840)
GB 14374—93 航天推进剂水污染物排放标准	(846)
GB 14470. 1—93 兵器工业水污染物排放标准 火炸药	(850)
GB 14470. 2—93 兵器工业水污染物排放标准 火工品	(855)
GB 14470. 3—93 兵器工业水污染物排放标准 弹药装药	(859)
GB/T 14848—93 地下水质量标准	(863)
GB 15580—95 磷肥工业水污染物排放标准	(868)
GB 15581—95 烧碱、聚氯乙烯工业水污染物排放标准	(874)
GB/T 15959—1995 水质 可吸附有机卤素(AOX)的测定 微库仑法	(881)
GB 8978—1996 污水综合排放标准	(888)
GHZB 1—1999 地表水环境质量标准	(914)
GWPB 2—1999 造纸工业水污染物排放标准	(923)
GWPB 4—1999 合成氨工业水污染排放标准	(927)
第四章 废水治理技术	(931)
第一节 概述	(931)
第二节 废水的物理处理法	(937)
第三节 废水的化学处理法	(957)
第四节 废水的物理化学处理法	(984)
第五节 生物化学法	(1022)
第六节 废水再生回收和最终处置	(1061)
第五章 工业废水处理技术	(1072)
第一节 概述	(1072)
第二节 工业废水的性质与净化回收的基本原理	(1081)
第三节 酸性废水处理和回收利用	(1107)
第四节 含油废水处理	(1120)

第五节	重金属废水的净化与回收	(1137)
第六节	有机废水的净化	(1154)
第七节	工业循环用水的水质稳定	(1185)
第六章	工业废水达标排放技术	(1201)
第一节	化工工业	(1201)
第二节	石油化工	(1233)
第三节	电力工业	(1240)
第四节	轻工工业	(1241)
第五节	钢铁工业	(1256)
第六节	建材	(1260)
第七节	煤炭工业	(1263)
第八节	纺织工业	(1267)
第九节	有色金属	(1270)
第十节	机械制造	(1276)
第十一节	医药工业	(1279)
第十二节	食品工业	(1280)
第十三节	兵器工业	(1304)
第十四节	航天工业	(1308)
第十五节	船舶与船舶工业	(1309)
第十六节	交通与铁路运输	(1311)
第十七节	市政工程	(1312)
第七章	水污染防治法律法规	(1320)
中华人民共和国水污染防治法	(1320)	
中华人民共和国水污染防治法实施细则	(1329)	
关于城市供水水质管理工作的规定	(1337)	
饮用水水源保护区污染防治管理规定	(1340)	
污水处理设施环境保护监督管理办法	(1345)	
中华人民共和国海洋环境保护法	(1347)	
中华人民共和国防止船舶污染海域管理条例	(1362)	
中华人民共和国海洋石油勘探开发环境保护管理条例	(1370)	
中华人民共和国海洋倾废管理条例	(1375)	
中华人民共和国防止拆船污染环境管理条例	(1380)	
中华人民共和国防治陆源污染物污染损害海洋环境管理条例	(1384)	

第八章 水污染案例	.....	(1389)
第一节 国外水污染事故	.....	(1389)
第二节 水污染环境纠纷案例选	.....	(1393)
第三节 废水处理工程实例	.....	(1400)

第三编 固体废物污染控制

第一章 固体废物污染概述	.....	(1421)
第一节 固体废物污染概述	.....	(1421)
第二节 固体废物的危害	.....	(1423)
第三节 我国工业固体废物的现状分析	.....	(1426)
第四节 固体废物污染环境的防治	.....	(1434)
第五节 固体废物环境管理	.....	(1441)
第二章 固体废物控制标准	.....	(1446)
GB 6763—86 建筑材料用工业废渣放射性物质限制标准	.....	(1446)
GB 9132—88 低中水平放射性固体废物的浅地层处置规定	.....	(1448)
GB 15562.2—95 环境保护图形标志 固体废物贮存(处置)场	.....	(1459)
GB/T 15950—1995 低、中水平放射性废物近地表处置场环境辐射监测的一般要求	.....	(1461)
GB/T 15555.1—1995 固体废物 总汞的测定 冷原子吸收分光度法	.....	(1468)
GB/T 15555.2—1995 固体废物 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	.....	(1474)
GB/T 15555.3—1995 固体废物 砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法	.....	(1481)
GB/T 15555.4—1995 固体废物 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法	.....	(1486)
GB/T 15555.5—1995 固体废物 总铬的测定 苯碳酰二肼分光光度法	.....	(1491)
GB/T 15555.6—1995 固体废物 总铬的测定 直接吸入火焰原子吸收分光光度法	.....	(1495)

GB/T 15555.7—1995	固体废物 六价铬的测定 硫酸亚铁铵滴定法	(1499)
GB/T 15555.8—1995	固体废物 总铬的测定 硫酸亚铁铵滴定法	(1503)
GB/T 15555.9—1995	固体废物 镍的测定 直接吸入火焰原子吸收分光光度法	(1507)
GB/T 15555.10—1995	固体废物 镍的测定 丁二酮肟分光光度法	(1511)
GB/T 15555.11—1995	固体废物 氟化物的测定 离子选择性电极法	(1515)
GB/T 15555.12—1995	固体废物 腐蚀性测定 玻璃电极法	(1524)
GB 5085.1—1996	危险废物鉴别标准 腐蚀性鉴别	(1528)
GB 5085.2—1996	危险废物鉴别标准 急性毒性初筛	(1529)
GB 5085.3—1996	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别	(1531)
GB 16487.1—1996	进口废物环境保护控制标准 骨废料 (试行)	(1533)
GB 16487.2—1996	进口废物环境保护控制标准 冶炼渣(试行)	(1535)
GB 16487.3—1996	进口废物环境保护控制标准 木、木制品废料 (试行)	(1537)
GB 16487.4—1996	进口废物环境保护控制标准 废纸或纸板 (试行)	(1539)
GB 16487.5—1996	进口废物环境保护控制标准 纺织品废物 (试行)	(1541)
GB 16487.6—1996	进口废物环境保护控制标准 废钢铁(试行)	(1543)
GB 16487.7—1996	进口废物环境保护控制标准 废有色金属 (试行)	(1546)
GB 16487.8—1996	进口废物环境保护控制标准 废电机(试行)	(1549)
GB 16487.9—1996	进口废物环境保护控制标准 废电线电缆 (试行)	(1551)

GB 16487. 10—1996 进口废物环境保护控制标准 废五金电器 (试行)	(1553)
GB 16487. 11—1996 进口废物环境保护控制标准 供拆卸的船舶 及其他浮动结构体(试行)	(1555)
第三章 固体废物的处理和利用	(1558)
第一节 概论	(1558)
第二节 高炉矿渣的处理和利用	(1573)
第三节 钢渣的处理利用	(1585)
第四节 铁合金渣的处理和利用	(1600)
第五节 有色冶金固体废物的处理和利用	(1609)
第六节 粉煤灰的处理和利用	(1618)
第七节 煤矸石的处理和利用	(1642)
第八节 化工厂固体废物的处理和利用	(1657)
第四章 固体废物污染防治法律法规	(1676)
关于开展资源综合利用若干问题的暂行规定	(1676)
中华人民共和国固体废物污染环境防治法	(1681)
国务院城市市容和环境卫生管理条例	(1691)
第五章 固体废物污染案例	(1697)

第四编 噪声污染控制

第一章 噪声污染概述	(1717)
第一节 噪声及其声学基础	(1717)
第二节 噪声的物理量和主观听觉的关系	(1723)
第三节 噪声污染的危害、来源及控制标准	(1728)
第四节 我国环境噪声污染现状与对策	(1733)
第二章 噪声污染控制标准	(1744)
GB 5979—86 海洋船舶噪声级规定	(1744)
GB 5980—86 内河船舶噪声级规定	(1746)
GB 9660—88 机场周围飞机噪声环境标准	(1748)
GB 10070—88 城市区域环境振动标准	(1750)
GB 11339—89 城市港口及江河两岸区域环境噪声标准	(1752)
GB 12348—90 工业企业厂界噪声标准	(1754)

GB 12523—90 建筑施工场界噪声限值	(1756)
GB 12525—90 铁路边界噪声限值及其测量方法	(1757)
GB 12524—90 建筑施工场界噪声测量方法	(1760)
GB 3096—93 城市区域环境噪声标准	(1761)
GB 14227—93 地下铁道车站站台噪声限值	(1766)
GB/T 15190—94 城市区域环境噪声适用区划分技术规范	(1768)
GB 15562.1—1995 环境保护图形标志 排放口(源)	(1772)
GB 16169—1996 摩托车和轻便摩托车噪声限值	(1775)
GB 16170—1996 汽车定置噪声限值	(1776)
第三章 工业噪声与振动污染控制	(1777)
第一节 噪声与振动的基本概念	(1777)
第二节 噪声的危害、评价及标准	(1792)
第三节 工业噪声与振动的测量	(1810)
第四节 吸声	(1834)
第五节 隔声	(1847)
第六节 消声器	(1859)
第七节 振动控制	(1879)
第八节 几种工业噪声源及其控制	(1885)
第四章 噪声污染防治有关法律法规	(1894)
中华人民共和国环境噪声污染防治法(1996.10.29)	(1894)
第五章 噪声污染案例	(1920)

第五编 辐射污染控制

第一章 放射性污染概述	(1911)
第一节 放射性污染概述	(1911)
第二节 电磁辐射污染概述	(1930)
第三节 光辐射污染概述	(1936)
第四节 热污染概述	(1938)
第二章 辐射性污染控制标准	(1943)
GB 6249—86 核电厂环境辐射防护规定	(1943)
GB 6768—86 水中微量铀分析方法	(1949)
GB 7023—86 放射性废物固化体长期浸出试验	(1955)

GB 8702—88	电磁辐射防护规定	.....	(1960)
GB 8703—88	辐射防护规定	.....	(1966)
GB 9134—88	轻水堆核电厂放射性固体废物处理系统技术规定	.....	(1984)
GB 9135—88	轻水堆核电厂放射性废液处理系统技术规定	.....	(2001)
GB 9136—88	轻水堆核电厂放射性废气处理系统技术规定	.....	(2021)
GB 11215—89	核辐射环境质量评价一般规定	.....	(2050)
GB 11216—89	核设施流出物和环境放射性监测质量保证计划的一般要求	.....	(2061)
GB 11217—89	核设施流出物监测的一般规定	.....	(2068)
GB 11220. 1—89	土壤中铀的测定 CL—5209 萃淋树脂分离 2-(5-溴-2-吡啶偶氮)-5-二乙氨基苯酚分光光度法	.....	(2076)
GB 11220. 2—89	土壤中铀的测定 三烷基氧膦萃取—固体荧光法	.....	(2080)
GB 11223. 1—89	生物样品灰中铀的测定 固体荧光法	.....	(2083)
GB 12377—90	空气中微量铀的分析方法 激光荧光法	.....	(2087)
GB/T 12378—90	空气中微量铀的分析方法 TBP 萃取荧光法	.....	(2090)
GB 12379—90	环境核辐射监测规定	.....	(2094)
GB 13695—92	核燃料循环放射性流出物归一化排放量管理限值	.....	(2105)
GB 14317—93	核热电厂辐射防护规定	.....	(2109)
GB 14500—93	放射性废物管理规定	.....	(2116)
GB 14585—93	铀、钍矿冶放射性废物安全管理技术规定	.....	(2128)
GB 14586—93	铀矿冶设施退役环境管理技术规定	.....	(2134)
GB 14587—93	轻水堆核电厂放射性废水排放系统技术规定	.....	(2139)
GB 14588—93	反应堆退役环境管理技术规定	.....	(2142)
GB 14589—93	核电厂低、中水平放射性固体废物暂时贮存技术规定	.....	(2150)
GB 9133—1995	放射性废物的分类	.....	(2154)
GB 15848—1995	铀矿地质辐射防护和环境保护规定	.....	(2157)

GB/T 15444—95 铀加工及核燃料制造设施流出物的放射性活度监测规定	(2167)
第三章 辐射污染控制技术	(2171)
第一节 放射性染污控制技术	(2171)
第二节 电磁辐射的危害与控制	(2178)
第三节 热污染来源、危害与控制	(2183)
第四节 光污染来源、危害与控制	(2186)
第四章 辐射污染防治有关法律法规	(2188)
国家环境保护局 城市放射性废物管理办法	(2188)
国务院 放射性同位素与射线装置放射防护条例	(2193)
国家环境保护局 放射环境管理办法	(2198)

第六编 突发性环境污染事故应急监测与处理处置技术

第一章 概述	(2203)
第一节 基本概念	(2203)
第二节 突发性环境污染事故的类型与特征	(2204)
第三节 突发性环境污染事故的危害及其影响	(2206)
第四节 突发性环境污染事故的对策	(2208)
第二章 突发性环境污染事故的应急监测与处理处置技术	(2212)
第一节 放射性污染事故的应急监测与处理处置技术	(2212)
第二节 毒气泄漏污染事故的应急监测与处理处置技术	(2228)
第三节 有毒化学品污染事故的应急监测与处理处置技术	(2251)
第四节 爆炸性环境污染事故的应急监测与处理处置技术	(2305)
第五节 溢油污染事故的应急监测与处理处置技术	(2324)
第六节 农药污染事故的应急监测与处理处置技术	(2333)
第七节 腐蚀性物质污染事故的应急监测与处理处置技术	(2347)
第三章 国内外典型环境突发性污染事故	(2353)
第一节 国内典型环境突发性污染事故	(2353)
第二节 国外典型环境突发性污染事故	(2357)

第七编 环境污染物监测

第一章 环境污染物监测的技术准备	(2365)
-------------------------	--------

第一节	分析器皿	.....	(2365)
第二节	分析用水及其制备	.....	(2370)
第三节	试剂	.....	(2373)
第四节	溶液的浓度及配制	.....	(2374)
第五节	环境污染物监测的可靠性	.....	(2377)
第二章	环境污染物样品的采集及处理	.....	(2380)
第一节	气体中污染物的监测	.....	(2380)
第二节	气体中污染物的采集及状态参数的确定	.....	(2383)
第三节	有害气体的测定	.....	(2394)
第四节	粉尘的测定	.....	(2397)
第五节	水体中污染物的采集与处理	.....	(2400)
第六节	水样物理性质的测定	.....	(2407)
第三章	非金属污染物的监测	.....	(2413)
第一节	氟化物	.....	(2413)
第二节	氯化物	.....	(2417)
第三节	氮氧化物	.....	(2424)
第四节	一氧化碳	.....	(2426)
第五节	硫化物	.....	(2428)
第六节	氰化物	.....	(2439)
第七节	砷化物	.....	(2443)
第八节	溶解氧	.....	(2446)
第四章	有机污染物的监测	.....	(2449)
第一节	酚	.....	(2449)
第二节	油	.....	(2452)
第三节	沥青挥发物	.....	(2456)
第四节	化学需氧量	.....	(2459)
第五节	生化需氧量	.....	(2463)
第五章	金属污染物的监测	.....	(2466)
第一节	汞	.....	(2466)
第二节	铅	.....	(2469)
第三节	铬	.....	(2471)
第四节	镉	.....	(2474)
第六章	大气和烟气监测仪器	.....	(2479)

目 录

· 1 ·

第一节	一氧化碳和二氧化碳监测仪器	(2473)
第二节	二氧化硫监测仪器	(2489)
第三节	氮氧化物监测仪器	(2503)
第四节	氧监测仪器	(2511)
第五节	飘尘监测仪器	(2528)
第六节	大气监测仪器的校准设备	(2537)
第七节	汽车排气测定仪器	(2551)
第七章	水质监测仪器	(2558)
第一节	自动水质采样器	(2558)
第二节	电导仪	(2559)
第三节	酸度计	(2563)
第四节	离子计	(2565)
第五节	溶解氧测定仪	(2571)
第六节	浊度计	(2575)
第七节	油分测定仪	(2578)
第八节	生化需氧量(BOD)测定仪	(2581)
第九节	化学需氧量(COD)测定仪	(2585)
第十节	总有机碳(TOC)测定仪	(2589)
第十一节	总需氧量(TOD)测定仪	(2593)
第八章	通用监测分析仪器	(2600)
第一节	气相色谱仪	(2601)
第二节	离子色谱仪	(2603)
第三节	原子吸收分光光度计	(2607)
第四节	快速流动式自动化学分析仪	(2613)
第九章	监测实验室常用的其他仪器	(2617)
第一节	交流电子稳压器	(2617)
第二节	干燥箱	(2618)
第三节	记录仪	(2620)
第四节	直流电位差计	(2621)
第十章	环境监测法律法规	(2625)
	全国环境监测管理条例	(2625)
	全国农业环境监测工作条例(试行)	(2633)
	长江干流水质监测网工作条例	(2636)