

# 《农村环境保护知识读本》

## 图书基本信息

书名：《农村环境保护知识读本》

13位ISBN编号：9787511108111

10位ISBN编号：7511108113

出版时间：2013-1

出版社：中国环境科学出版社

作者：刘海林

页数：252

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《农村环境保护知识读本》

## 内容概要

《农村环境保护知识读本》是介绍农村环境保护知识的科普读物。作者从环境问题的历史渊源入手。系统阐述了目前我国农村环境问题形成的原因和日益严重化趋势及其对人类健康所造成的严重危害。同时，对农村生活（村落）源、农业源、畜牧业源、工业源污染危害与防治，生态建设与环境管理、公众环境权益保护等农村环境保护涉及的各个知识点进行了深刻分析和探讨。目的在于普及农村环保知识，提升社会公众的环保意识，保护人类的生存环境。

# 《农村环境保护知识读本》

## 书籍目录

第一章农村的环境保护问题 第一节农村环境问题的产生 第二节农村主要的环境问题 第三节加强农村环境保护 第二章村落环境问题的危害与防治 第一节村落垃圾污染的危害与防治 第二节村落废水污染的危害与防治 第三节庭院养殖污染的危害与防治 第三章农业源污染的危害与防治 第一节农业源污染的形成 第二节农药污染的危害与防治 第三节化肥污染的危害与防治 第四节白色污染的危害与防治 第五节畜禽粪便污染的危害与防治 第六节农作物秸秆污染防治 第七节土壤污染的危害与防治 第四章农村畜牧业污染的危害与防治 第一节我国畜牧业污染问题 第二节牧区草原生态保护 第三节农区畜牧业污染防治 第四节水产养殖业污染的危害与防治 第五章农村工业源污染的危害与防治 第一节工业化进程中的农村环境问题 第二节矿山源污染的危害与防治 第三节工业废气污染的危害与防治 第四节工业废水污染的危害与防治 第五节工业废渣污染的危害与防治 第六章农村生态建设与环境管理 第一节农村主要的生态问题 第二节农村生态建设 第三节农村环境管理 第四节农村环境综合整治 第七章公众环境权益保护 第一节公众环境权益 第二节公众环境权益维护途径 第三节清洁生产与绿色消费 参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：滞留在鼻咽部和气管的颗粒物与进入人体的二氧化硫等有害气体产生刺激和腐蚀黏膜的联合作用，损丧黏膜、纤毛，引起炎症和增加气道阻力。持续不断的作用，会导致慢性咽炎、慢性气管炎。滞留在细支气管与肺泡的颗粒物也会与二氧化氮等产生联合作用，损伤肺泡和黏膜，引起支气管和肺部产生炎症。经常在粉尘严重的环境下工作，容易患各种肺部疾病，如尘肺病、硅肺病、石棉病等。（2）二氧化硫的危害：空气中二氧化硫的浓度只有（一百万分之一）时，胸部会有被压迫的不适感；当浓度达到 $8 \times 10^{-6}$ 时，就会有呼吸困难的感觉；当浓度达到 $10 \times 10^{-6}$ 时，咽喉纤毛就会排出黏液。研究表明，大气中二氧化硫的浓度每增加一倍，总死亡率增加11%。典型的二氧化硫中毒引起的震惊世界的八大公害事件之一的“1952年伦敦烟雾事件”曾致数千人死亡。（3）氮氧化物的危害：进入肺泡的氮氧化物约可滞留80%，四氧化氮与二氧化氮均能与呼吸道黏膜的水分相互作用，对肺组织产生强烈的刺激和腐蚀作用，可增加毛细血管及肺泡壁的通透性，引起肺水肿。一般情况下，空气中的污染物以二氧化氮为主时，肺的损伤比较明显，严重时可出现以肺水肿为主的病变。当污染物以一氧化氮为主时，高铁血红蛋白的形成就占优势，中毒发展迅速，出现高铁血红蛋白症和中枢神经损害症状。（4）一氧化碳的危害：一氧化碳中毒是以中枢神经系统损害为主的全身性疾病，起病急、潜伏期短。轻、中度中毒主要表现为头痛、头昏、心悸、恶心、呕吐、四肢乏力、意识模糊，甚至昏迷（时间短，经脱离现场抢救，可较快苏醒），一般无明显并发症。重度中毒者达深昏迷状态，往往出现牙关紧闭，强直性全身痉挛、大小便失禁。我们平时说的煤气中毒，就是急性一氧化碳中毒。（5）苯并【a】芘的危害：烘烤和烟熏食品能在食品表面产生大量的致癌物质苯并【a】芘，苯并芘也是香烟烟雾中的主要化学成分之一。苯并【a】芘可以使肝脏、胃、结肠、食管、肺和乳腺等组织产生恶性肿瘤。

# 《农村环境保护知识读本》

## 编辑推荐

《农村环境保护知识读本》可供基层干部群众、环保工作者、热心环保事业的社会各界人士及大中专师生使用。

# 《农村环境保护知识读本》

## 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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)