

<<环境卫生学>>

图书基本信息

书名：<<环境卫生学>>

13位ISBN编号：9787117158541

10位ISBN编号：7117158549

出版时间：1981-5

出版时间：杨克敌 人民卫生出版社 (1981-05出版)

作者：杨克敌 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>

## &lt;&lt;环境卫生学&gt;&gt;

## 内容概要

《全国高等学校教材：环境卫生学（供预防医学类专业用）（第7版）》的修订是在前5版的基础上进行的，参照国际上现行有关环境卫生学的教科书并紧密结合我国环境卫生工作的实际需要，重点加强对学生基本理论、基本知识和基本技能的训练和培养，兼顾教材的系统性和完整性，注重教材的整体优先。

因此，本版教材重点修订：1.加强“三基”内容：重点在第二章环境与健康的关系中充实环境卫生学的基本理论，对人与环境辩证统一关系的理论进行了较为系统地阐述，并单独成节；2.增加了教材的实用性：在第5版教材将生物地球化学性疾病独立成章的基础上，本版教材又明确地将由环境污染引起的疾病单独成章加以论述；3.增强教材的思想性和启发性：对相应章节后面的典型案例进行了修改和补充，以提高学生的自主学习积极性和分析问题、解决问题能力；4.结合我国环境污染事故多发、危害较为严重的实际情况，为提高学生毕业后应对突发环境污染事件的能力，本版教材增加了“突发环境污染事件及其应急处理”一章，同时注意吸收和借鉴国外经验和研究成果，充分利用我国的资料、数据和成果；笔者还编写了本版教材配套的教材，包括《环境卫生学学习指导和习题集》及《环境卫生学实习指导》。

## &lt;&lt;环境卫生学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论第二章 环境与健康的关系第一节 人类的环境 第二节 人与环境的辩证统一关系第三节 环境改变与机体反应的基本特征第四节 自然环境与健康 第五节 环境污染与健康 第六节 环境与健康关系的研究方法第七节 健康危险度评价第三章 大气卫生第一节 大气的特征及其卫生学意义 第二节 大气污染及大气污染物的转归第三节 大气污染对人体健康的影响第四节 大气中主要污染物对人体健康的影响 第五节 大气质量标准第六节 大气污染对健康影响的调查和监测第七节 大气卫生防护措施第八节 大气卫生监督和管理第四章 水体卫生第一节 水资源的种类及其卫生学特征第二节 水质的性状和评价指标第三节 水体的污染源和污染物第四节 水体的污染、自净和污染物的转归第五节 水体污染的危害 第六节 水环境标准第七节 水体卫生防护第八节 水体污染的卫生调查、监测和监督第五章 饮用水卫生第一节 饮用水的卫生学意义 第二节 饮用水与健康第三节 生活饮用水标准及用水量标准第四节 集中式给水第五节 分散式给水第六节 涉水产品的卫生要求第七节 饮用水卫生的调查、监测和监督第六章 土壤卫生第一节 土壤环境特征第二节 土壤的污染、自净及污染物的转归第三节 土壤污染对健康的影响第四节 土壤质量标准及固体废物控制标准第五节 土壤卫生防护第六节 土壤卫生监督与监测第七章 生物地球化学性疾病第八章 环境污染性疾病 第九章 住宅与办公场所卫生第十章 公共场所卫生第十一章 城乡规划卫生第十二章 环境质量评价第十三章 家用化学品卫生第十四章 突发环境污染事件及其应急处理附录1 环境空气质量标准 (GB 3095-1996) (摘录) 附录2 大气污染物排放标准 (GB 16297-1996) 附录3 地表水环境质量标准 (GB 3838-2002) (摘录) 附录4 污水综合排放标准 (GB 8978-1996) (摘录) 附录5 医疗机构水污染物排放标准 (GB 18466-2005) (摘要) 附录6 生活饮用水卫生标准 (GB 5749-2006) (摘要) 附录7 城市居民生活用水量标准 (GB/T 50331-2002) (摘要) 附录8 土壤环境质量标准 (GB 15618-1995) (摘要) 附录9 室内空气质量标准 (GB/T 18883-2002) 主要参考书中英文名词对照索引

## 章节摘录

版权页：插图：水质富营养化已成为我国淡水湖泊的重要污染类型。

由于治理周期长，投入高，多年来一直无彻底治理富营养化的方案出台。

因此，限制高磷合成洗涤剂的污染显得尤为迫切。

然而，由于磷酸盐自身对人体并无直接毒副作用，造成目前限磷工作难于顺利开展。

相信通过环境工作者的不懈努力，合成洗涤剂的限磷标准会尽早出台。

近年来，我国部分城市已经率先展开了洗涤剂限磷的强制性措施，部分大型企业也自律性地减少了磷的使用量，这些努力无疑对控制湖泊富营养化有所帮助。

受降水洗淋城市大气污染物和冲洗建筑物、地面、废渣、垃圾而形成的城市地表径流也是生活污水的组成部分。

一些工业废水和地表径流排入城市污水管道中，使城市生活污水的数量和成分不断增加，特别是生物可降解的有机物大量增加，能造成水体缺氧，对水生生物极为不利。

来自医疗单位的污水，包括病人的生活污水和医疗废水，含有大量的病原体及各种医疗、诊断用物质，是一类特殊的生活污水，医院污水污染的主要危害是引起肠道传染病。

值得一提的是，工业废水的污染虽然排放量大且集中，但由于在思想认识上已经高度重视，国家配套了相关法律和法规予以控制，其污染在一定程度上可控。

然而，对生活污水的控制，无论是思想认识，还是实际措施都很滞后，直接导致了目前我国生活污水的排放量已超过工业废水的格局。

生活污水污染的严重危害已开始凸显。

近年来，富营养化水体污染造成的危害事件频繁发生。

2007年5月29日开始，由于太湖水富营养化加重，江苏省无锡市城区的大批市民家中自来水水质突然发生变化，并伴有难闻的气味，无法正常饮用。

2007年6月，巢湖、滇池也不同程度地出现蓝藻。

安徽巢湖西半湖出现了5平方公里左右大面积蓝藻。

由于西半湖不是饮用水源，所以对当地影响不大，但随着持续高温，巢湖东半湖也出现蓝藻。

滇池也因连日天气闷热，蓝藻大量繁殖。

在昆明滇池海埂一线的岸边，湖水如绿油漆一般，并伴随着阵阵腥臭。

武汉市的东湖是全国最大的城中湖，由于富营养化污染，东湖早已退出了饮用水水源地，几乎每年都发生大量死鱼的事件。

（三）农业污水 指农牧业生产排出的污水及降水或灌溉水流过农田或经农田渗漏排出的水。

早期原始的小规模农业生产由于使用的是天然循环肥料，并不产生明显的农业污水，但随着大规模农业生产，特别是现代化工工业化肥、农药的产生，氮、磷、钾肥引起的水质富营养化，高残留、高毒性农药引起的水质污染，逐渐形成了农业污水污染全球水质的惊人状况。

20世纪60~70年代，由于有机氯农药如DDT、六六六的大量使用，导致此类农药的污染遍及全球，在极端的环境，如珠穆朗玛峰上的积雪、南极企鹅和北极熊体内均检测出六六六。

由此可见，农业上滥用农药对地球环境的破坏具有深远影响。

目前，高残留有机氯农药已被低残留、低毒性农药取代，但农业污水对人类健康的危害依然存在。



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>