

<<化学污染>>

图书基本信息

书名：<<化学污染>>

13位ISBN编号：9787302046431

10位ISBN编号：7302046433

出版时间：2002-1

出版时间：清华大学出版社

作者：陈荣悌

页数：187

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>

<<化学污染>>

前言

人类走到了又一个千年之交。

人类的文明进程至少已有6000余年。

地球上各个民族共同创造了人类文明的灿烂之花。

中华文明同古埃及文明、古巴比伦文明、古印度文明、古希腊文明等一起，是人类文明的发源地。

15世纪之前，以中华文明为代表的东方文明曾遥遥领先于当时的西方文明。

从汉代到明代初期，中国的。

科学技术在世界上一直领先长达14个世纪以上。

在那个时期，影响世界文明进程的重要发明中，相当部分是中华民族的贡献。

后来，中国逐渐落后了。

中国为什么落后？

近代从林则徐以来许多志士仁人就不断提出和思索这个历史课题。

但都没有找到正确的答案。

以毛泽东同志、邓小平同志为代表的中国共产党人作出了唯一正确的回答：中国落后，是由于生产力的落后和社会政治的腐朽。

西方列强对中国的欺凌，更加剧了中国经济的落后和国家的衰败。

而落后就要挨打。

所以要进行革命。

<<化学污染>>

内容概要

本书包括空气污染及其危害、化学污染物对水质的污染及其危害、农药对环境的污染及其危害、食品的化学污染危害及其防治五部分内容。

<<化学污染>>

书籍目录

一 环境

1 概述

2 环境污染与人类健康

二 空气的化学污染及其危害

1 概述

2 空气污染物的来源

3 空气污染物的组成

.....

三 化学污染物对水质的污染及其危害

1 水——人类最亲密的朋友

2 自然界水的循环及其净化

3 水的污染

.....

四 农药对环境的污染及其危害

1 农药的用途

2 农药与污染

.....

五 食品的化学污染危害及其防治

1 概述

2 食品的化学污染

.....

结束语

后记

<<化学污染>>

章节摘录

插图：我国出现酸雨的范围也很广泛，大部分城市出现了酸雨。

在1982年的普查中，对不同省市2400多个雨水抽样进行了检查，结果属酸雨的占44.5%，酸雨次数占总监测降雨次数一半以上的城市有：青岛、苏州、重庆、桂林、常州、宜宾、福州、杭州、贵阳、广州、南昌、长沙、南宁等。

据23个省市测定表明：其中有21个均发现酸雨，占90%以上。

我国酸雨有明显的区域性，主要集中在西南、中南、华东、华南地区，北方某些工业区也出现过酸雨的危害，特别是在经济区，酸雨活动频繁，范围大，酸度高。

例如重庆酸雨的pH值仅为3.1；1984年测定广州市酸雨的pH值最低为3.69。

现在，酸雨的危害已成为一个世界性的问题。

由于酸雨危害严重，因此被称为“空中死神”。

1) 对水生生态的破坏在土壤盐基饱和度低的地区，酸雨降落到地面后不能达到有效的中和，可使土壤、湖泊、河流水质酸化。

当湖水或河水的pH值降到5以下时，鱼的繁殖和发育就会受到严重影响。

流域土壤和水体泥中的金属（如铝）可被溶解进入水中，毒害鱼类。

水体酸化还会导致水生生物的组成结构发生变化，耐酸的藻类、真菌会增多，而有根的植物、细菌、无脊椎动物、两栖动物等将会减少，并导致细菌对水体的有机物分解速度降低，使水质变坏。

因此，酸化的湖泊和河流中，鱼类会减少甚至绝迹。

如美国东北部，由于酸雨造成的湖泊和河流的酸化，已经消灭了那里的许多对酸敏感的水生生物种群，减少了第一性生产者（绿色植物）的产量。

<<化学污染>>

后记

本文的写作得到我的学生赵广华博士及其夫人俞萍博士的大力协助，特此致谢。
陈荣悌

<<化学污染>>

编辑推荐

《化学污染:破坏环境的元凶》是由清华大学出版社和暨南大学出版社共同出版的。

<<化学污染>>

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>