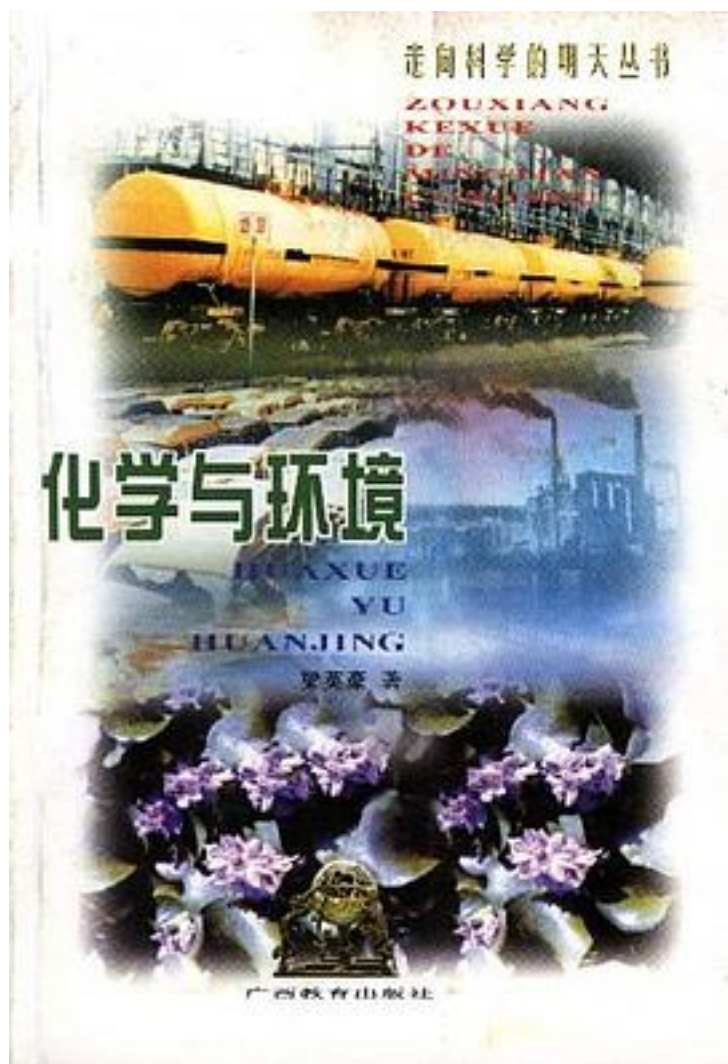


# 化学与环境



[化学与环境\\_下载链接1](#)

著者:梁英豪

出版者:广西教育出版社

出版时间:1999-10

装帧:平装

isbn:9787543529199

## 内容提要

环境的好坏，关系着人类的生存与兴衰。保护环境，已成为人类紧迫和重要的任务。本书从化学的角度阐述了环境与环保知识，书中通过介绍大气污染、水土污染、酸雨、温室效应、大气臭氧层的破坏等，分析了化学与环境的密切关系，以及利用化学方法解决一些环境问题的途径。

全书融科学性、知识性、趣味性于一体，是一本对广大读者特别是青少年非常有益的科普读物。

## 作者介绍:

### 作者简介

梁英豪 1947年毕业于圣约翰大学化学系。现任人民教育出版社编审。历任人民教育出版社化学室主任、上海师范大学化学系兼职教授、华东师范大学比较教育研究所兼职研究员、中国教育学会理事、全国化学教学研究会副理事长、中国化学学会化学教育委员会副主任委

员等职。

曾负责全国中学化学课本

和中学化学教学大纲的编写和

起草工作。主要著作有《科学技

术社会辞典·化学卷》（主编）、

《环境保护》（副主编）、《化学与

能源》等。撰写和翻译100余篇

化学教育方面的论文。

目录: 目录

序

致青少年朋友

写在前面的话

世界重大公害事件

环境问题

八大公害事件

重大环境污染事件

事件与化学有关吗

还我蓝天——大气污染

城市会失踪吗

大气污染

大气污染物及其产生

人类遭到了报复

还我蔚蓝的天空

“空中死神”——酸雨

酸雨是什么

怎样形成酸雨

我国酸雨情势如何

酸雨的“美称”

对酸雨的防治对策

地球在发烧——温室效应

温室效应是什么

罪魁祸首是谁

温室效应的祸害

对策和途径

地球保护伞上出现了“空洞”——大气臭氧层的

破坏

地球的“保护伞”

“保护伞”被破坏了

破坏臭氧层危害每个人

谁是杀手

不同认识

拯救“保护伞”的对策

谁杀死了奥运会的秃鹰——光化学烟雾

光化学烟雾

在哪里形成“烟雾”

反应原理和主要成分  
对付光化学烟雾  
水体的“败血症”——水体污染  
面临全球性水危机  
水体污染物及其危害  
水污染的防治  
大地母亲的呻吟——土壤污染  
土壤  
是什么造成污染  
污染带来的危害  
农药的污染化学  
重金属的污染化学  
土壤污染的防治  
燃放烟花爆竹，谨防乐极生悲——烟花爆竹污染  
爆竹及其成分  
爆炸产生有害物质  
危害何其多  
小小一支烟，毒物何止千——吸烟的危害  
烟草的成分  
尼古丁和苯并（a）芘  
吸烟上瘾的生理过程  
香烟是放射源  
吸烟危害人类  
吸烟与死亡  
禁烟行动  
· · · · · (收起)

[化学与环境\\_下载链接1](#)

标签

来了

评论

-----  
[化学与环境\\_下载链接1](#)

-----  
[化学与环境 下载链接1](#)