

## ACS eBooks

### ACS 电子图书

由化学领域顶尖学者编写的专著，包括 40 多位诺贝尔奖得主（如 2019 年获奖人、锂离子电池先驱 John B. Goodenough；2016 年获奖人、超分子化学家 James Fraser Stoddart 等），且正文章节也经过同行评审，可为读者呈现具有实验依据的原创研究。读者可在 ACS 数据库的 Books and Reference 板块浏览 ACS 电子图书，或按出版年和主办方筛选图书，也可在数据库的总检索栏中输入书名或关键词查找相关图书章节。

### 三大系列



- ACS Symposium Series  
(1974-now)  
学科覆盖面广、内容权威可靠  
CiteScore 2025: 1.6\*



- Advances in Chemistry Series  
(1949-1998)  
汇集经典研究课题  
SJR 2001: 0.257\*



- Medicinal Chemical Reviews 系列  
(2022-now)  
ACS 药化部门出品的制药行业年鉴  
作者系美国基因泰克和百时美施贵宝公司资深研究人员

### 覆盖学科

农学  
环境科学与工程  
食品科学与工程  
生物技术  
分析化学

材料科学与工程  
高分子化学与物理  
科学技术史  
化学工程与技术（包括工业催化、  
燃料工程）

超过 1700 本专著

4 万多个章节

每年约新增 30 本

以图书的深度传递论文的价值

跨越半个多世纪的资讯金矿

正文章节均被化学文摘社(CAS)收录索引



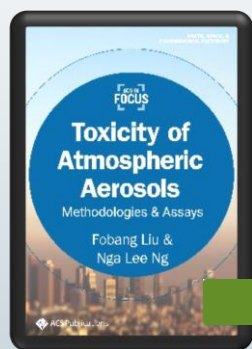
扫码查看 ACS eBooks 实时书单

\*数据来源: Scopus





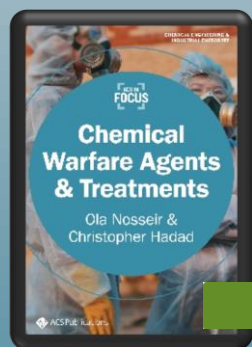
Inaugural Collection 至 Collection 4  
已全部上线，扫码查看实时书单



PREVIEW

Prof. Seunghyun Weon (高丽大学健康与环境学院教授)  
评价 *Toxicity of Atmospheric Aerosols: Methodologies & Assays*:

‘对气溶胶毒性影响的理解是现代环境学研究至关重要的一部分。当我们的工作不再仅仅是测量颗粒物(PM)的浓度和产生，我们逐渐就粒子对人体健康的实际作用得出了新的见解。这本基础读物可以是对气溶胶感兴趣的人的绝佳起点。’



PREVIEW

Dr. David E. Lenz (美军防化医学研究所化学退休研究员)  
评价 *Chemical Warfare Agents & Treatments*:

‘本出色的综述书籍，涵盖了多种化武的毒理学知识、化学作用机制以及医学治疗可能性——我向有志于研究化武解毒剂研发的青年学子推荐这本书，毒理学专业的学生们也可以通过这本书了解他们学科的整体图景。’

## 其他图书

### ■ ACS In Focus 系列 (2020-now)

由知名高校教师、企业研发人员或管理人员撰写  
填补学生从课堂到期刊文献之间的资源空缺  
满足研究人员对新增知识和技能的学习需求  
采用浅显易懂的语言，篇幅精炼，可在 4~6 小时内读完  
丰富的在线阅读功能，包括弹出式术语表、视频采访、动画等  
**点击目录页 PREVIEW 按钮可下载试读章节!**

### ■ ACS 化学试剂手册 (2017 版)

权威的化学品试剂标准手册  
已为 500 多种常用的化学品提供最高级别的纯度标准  
还提供符合本标准的化学品理化性质、详细的规格参数以及相应的测试方法

**ACS REAGENT CHEMICALS**

美国药典 (USP) 使用符合此标准的化学品用于药物测试  
美国食品药品监督管理局 (FDA) 执行 USP 的实施准则  
美国材料试验协会 (ASTM) 应用此标准进行测试

标题: ACS Reagent Chemicals

副标题: Specifications and Procedures for Reagents and Standard-Grade Reference Materials

版本号: 11<sup>th</sup>

eISBN: 9780841230460

主编: ACS 分析试剂委员会

目录:

PART 0: 关于本书

PART 1: 引言和定义

PART 2: 分析方法流程和通用说明

PART 3: 关于测试所用的溶液或混合物

PART 4: 各类化学品的标准 (包括化学品命名、结构式、分子量、CAS 号、理化性质; 化学品最高级别的纯度规格; 测试方法的详细说明和操作步骤; 所有化学品按 A 到 Z 排列)

PART 5: 标准级化学品的分析与鉴定

PART 6: 列表与索引 (附化学元素原子量表)

\* PART 1~5 的每个章节均有内容摘要

**2025 年已在各试剂物质内容中新增实验室安全信息链接!**

ACS Publications 数据库在国内由 iGroup China 独家代理  
在公众微信号 ‘iGroup 信息服务’ 后台回复 ACS, 获取各学科主题的新书介绍

**iGroup China**  
长煦信息技术咨询

上海·北京·广州·西安·重庆  
Email: info@igroup.com.cn  
Website: www.igroup.com.cn



获取更多信息请关注  
微信公众号 “iGroup信息服务”