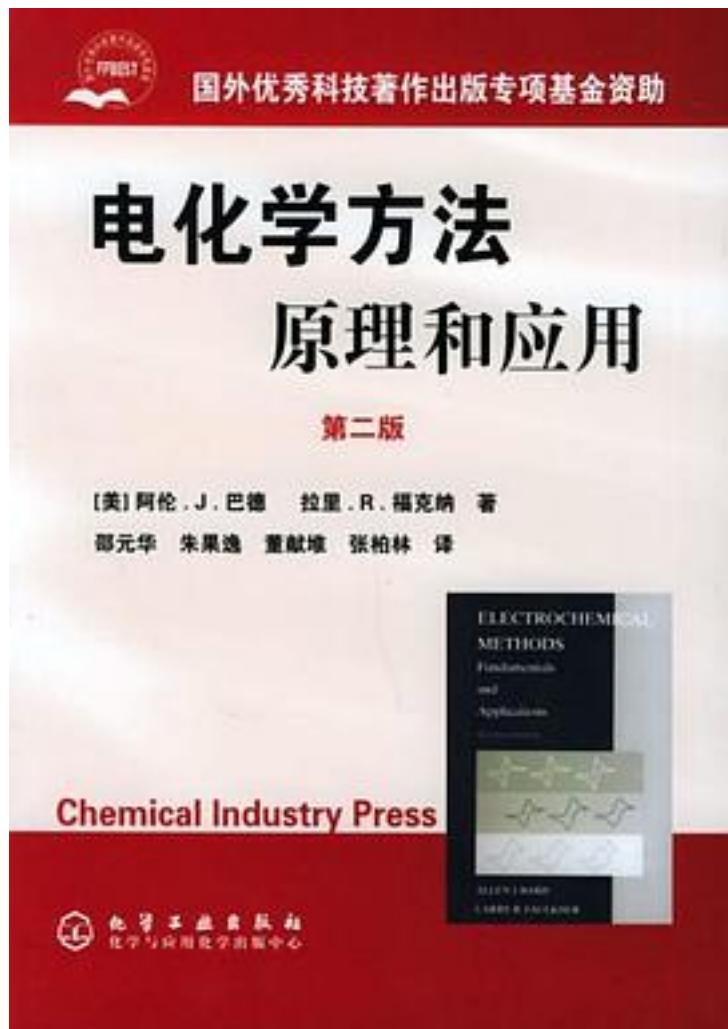


# 电化学方法原理和应用



[电化学方法原理和应用](#) [下载链接1](#)

著者:(美)阿伦·J·巴德

出版者:化学工业

出版时间:2005-5

装帧:

isbn:9787502567040

《电化学方法原理和应用》修订版既保持了第一版的写作宗旨与方式，全面涵盖了现在

广泛应用的电化学方法原理，同时也增补了本书初版20年来电化学快速发展的新领域和新课题，如超微电极的应用、完整表面上的电化学现象、修饰电极、现代电子转移理论、扫描探针方法、液相色谱电化学联用方法、阻抗谱学、现代形式的脉冲伏安法和各种谱学电化学技术。本书内容丰富，数据和理论新颖，结构严谨。书中包括大量的习题和化学实例，并附有最新的参考文献，非常便于学习。

作者介绍:

目录:

[电化学方法原理和应用\\_下载链接1](#)

## 标签

电化学

化学

电化学入门

电池

强烈推荐!145本各学科领域入门书

专业书

自然

2013

## 评论

其实没看完，就为了查一下相关测量方法的改进就扫了一遍，但是确实讲得很详细。

力荐力荐力荐。内容非常详实，以至于看不太懂的地方先撂在一边也不太会影响理解，当然还是尽量理解。非常适合自学，不细分专业范畴的前提下尤其推荐二到五章，适合做基础教材用。

巴德大神的巨作

电化学

电化学必读

老骨头啃不动了 啊

我的基础太差了，没读完.. >< 嘛反正也用不到了

谁能看懂…？

权威的电化学著作

殿堂级圣经，望而却步。陪我捱过起步期的是藤岛昭的电化学测定方法。当时老板被我渣五星的基础知识气到一言不发的午后，信手拈来的板书，将近四小时的探讨。很难忘记晚饭后老板一脸黑线走在前面，师兄师姐们一路笑回学习室的场景，那是真正入门的瞬间。

比较难啃的一本书。很厚。

-----  
很好的电化学著作

-----  
疫情宅家看完的第一本书，各种公式原理看得头大，但确实有用啊

-----  
我炸了

[电化学方法原理和应用\\_下载链接1](#)

书评

18原文：Electrochemistry is very well-suited to studies of the solution chemistry of radical ions, because one can readily generate these reactive species by oxidizing or reducing stable precursors, such as aromatic amines, nitrites, nitro compounds, or pol...

-----  
讲的很深，但能看懂，国内基本通俗易懂的电化学书都是老外的，没有公式的堆积，细小的地方逻辑感也很好，翻译基本到位。不愧是高手所做，高手所翻译的。阅读前，最好有点传输传质的基础 另外，spring的那本阻抗谱也值得翻译。  
不足之处，纸太薄、字和行距太小，废话太少（呵呵...

[电化学方法原理和应用\\_下载链接1](#)