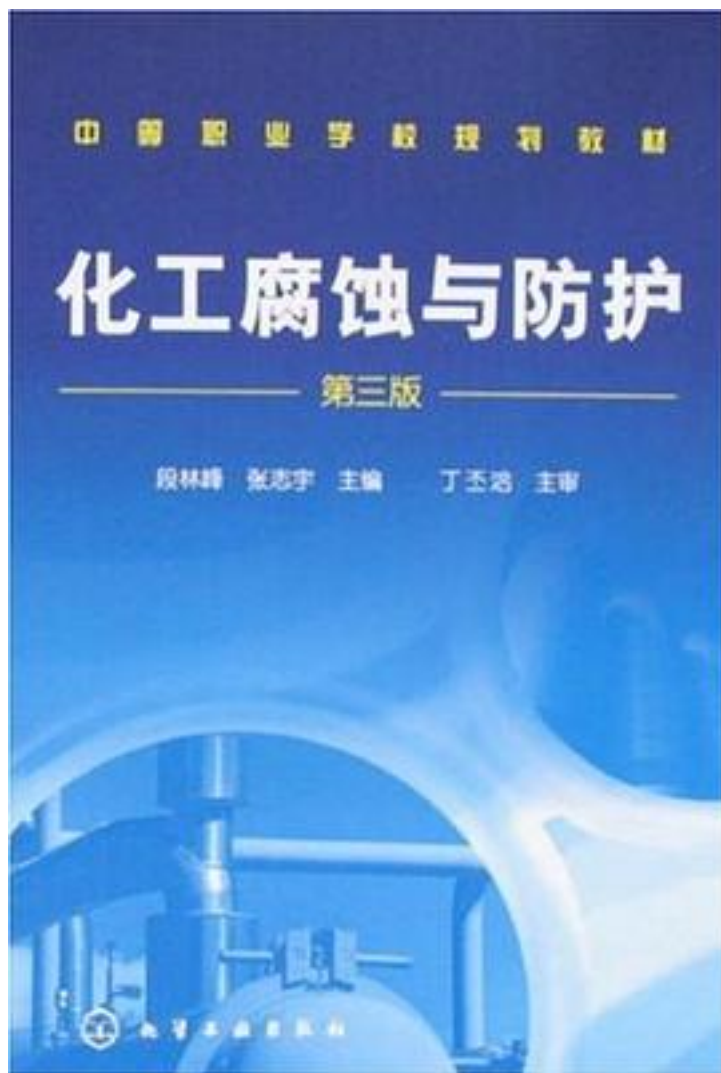


化工腐蚀与防护



[化工腐蚀与防护_下载链接1_](#)

著者:丁丕治编

出版者:第2版 (1998年4月1日)

出版时间:1998-4

装帧:平装

isbn:9787502520106

本书是根据1996年6月全国化工中专教学指导委员会讨论通过的《化工腐蚀与防护》教学大纲，在第一版基础上修订而成。内容共分七章。主要介绍金属电化学腐蚀的基本概念，讨论了金属电化学腐蚀的倾向，腐蚀电池的产生和工作过程。在电极动力学方面介绍了极化与去极化概念、混合电位理论、金属的钝化，讨论了影响金属腐蚀的因素，概述了常见的金属腐蚀形式及金属在自然环境中的腐蚀，在耐蚀材料方面重点介绍铁碳合金、不锈钢的耐蚀特点及应用以及涂料和常用工程塑料。化工防腐蚀方法着重介绍了全面腐蚀控制概念，概述了覆盖层保护、电化学保护、缓蚀剂的使用等，还介绍了一些新材料，新工艺。本书还选编了三个实验，各章都有一定数量的思考题和习题。

全书理论联系实际，与第一版相比有较大的改造。

本书不仅是化工中专教材，也可作为化工生产各行业中工程技术人员、管理人员以及中、高级技术工人，学习腐蚀与防护知识的培训教材。

作者介绍:

目录:

[化工腐蚀与防护_下载链接1](#)

标签

评论

[化工腐蚀与防护_下载链接1](#)

书评

[化工腐蚀与防护_下载链接1](#)