

实用表面前处理手册



[实用表面前处理手册_下载链接1](#)

著者:胡传炘 主编

出版者:化学工业出版社

出版时间:2006-10

装帧:

isbn:9787502592042

本书是第一版基础上的修订版。该书从实用角度出发，对前处理各方面从基础知识，一

般的除油、除锈、除垢、电抛光及化学抛光、磷化、氧化、钝化、水剂除锈到一些材料的应用实例进行了较详细的叙述，不求完备，但求简洁实用。

本书从实用角度出发，对前处理各方面从基础知识(电解质及电解定律、金属的腐蚀与防护、缓蚀剂、污垢等)到一般前处理方法进行了详细的介绍。主要包括：金属表面手工及机械处理(磨光、抛光、刷光、抛丸、喷砂)、除油(电化学法、化学法、超声波法等)、除锈及除垢(机械法、高压水及火焰除锈、化学除垢)、电抛光及化学抛光、磷化、氧化、钝化、水剂除锈，比第一版增加了某些非金属材料(塑料、水泥、木材、橡胶、玻璃与陶瓷)表面前处理内容，并对近年来新发展的表面前处理设备、抛光膏及抛光液等也做了详细介绍。特别是列举了大量前处理实例并对表面前处理环保要求及对策进行了讨论，内容更加全面。

本书适用于从事表面前处理生产第一线的技术人员阅读，也可供大专院校有关专业师生参考。

作者介绍:

目录: 第1章 基础知识第2章 金属表面手工及机械处理第3章 电抛光及化学抛光第4章 除油第5章 除锈第6章 磷化第7章 氧化第8章 钝化第9章 水剂防锈第10章 前处理举例第11章 表面前处理设备第12章 表面前处理环保要求及对策主要参考文献
· · · · · · ([收起](#))

[实用表面前处理手册_下载链接1](#)

标签

的

评论

[实用表面前处理手册_下载链接1](#)

书评

[实用表面前处理手册_下载链接1](#)