

<<非晶态合金镀及其镀层性能>>

图书基本信息

书名：<<非晶态合金镀及其镀层性能>>

13位ISBN编号：9787030122124

10位ISBN编号：7030122127

出版时间：2004-4

出版时间：科学出版社

作者：高诚辉

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<非晶态合金镀及其镀层性能>>

内容概要

《非晶态合金镀及其镀层性能》是一部系统论述非晶态合金镀层的制备原理、工艺及其性能的专著。《非晶态合金镀及其镀层性能》共十章，第一章评述了非晶态合金镀研究的进展与现状；第二章分别介绍非晶态合金镀层的判定、研究方法、结构模型和缺陷；第三章简述了非晶态合金镀的基础理论和原理、常用工艺；第四章分析了非晶态合金镀层的形成条件和生成机理；第五章论述了非晶态合金镀层的晶化、结构弛豫及其摩擦稳定性；第六章阐述了非晶态合金镀层的力学性能；第七章叙述了非晶态合金镀层边界润滑条件下影响摩擦学性能的因素，非晶态镀层的磨料磨损、微动磨损以及非晶态复合镀层的摩擦学性能；第八章介绍了非晶态镀层的耐蚀性、储氢性能和电极性能；第九章论述非晶态镀层的电阻特性和磁特性及其影响因素；最后介绍非晶态合金在电子、航空航天、机械、军工、石油化工及其他领域的应用。

<<非晶态合金镀及其镀层性能>>

书籍目录

前言

第一章 绪论

参考文献

第二章 非晶态合金镀层的结构

第一节 非晶态合金镀层的判定

第二节 非晶态结构的研究方法

第三节 非晶态合金镀层的结构模型

第四节 非晶态合金镀层的缺陷

参考文献

第三章 非晶态合金镀层的制备

第一节 电解沉积法

第二节 化学镀法

第三节 物理气相沉积法

第四节 化学气相沉积

参考文献

第四章 非晶态合金镀层的形成

<<非晶态合金镀及其镀层性能>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>