

# 无铅钎焊技术与应用



[无铅钎焊技术与应用 下载链接1](#)

著者:郭福

出版者:科学

出版时间:2006-2

装帧:简裝本

isbn:9787030166104

《无铅钎焊技术与应用》主要从材料、工艺、性能、应用、设备、检测等方面介绍无铅

钎料的基础理论和国内外最新研究现状及进展。《无铅钎焊技术与应用》首先在概述了无铅钎料产生的背景以及现在电子工业中无铅钎料领域中新的挑战的基础上，详尽介绍了目前较为成熟的无铅钎料产品及其物理性能和力学性能，之后介绍了各种成熟的无铅钎剂。《无铅钎焊技术与应用》对于金属间化合物、接头设计、接头寿命预测等与无铅钎料研究密切相关的题目在国内外的研究状况进行了详细的论述，并加入了北京工业大学和美国密歇根州立大学无铅钎料课题组的最新研究成果。《无铅钎焊技术与应用》也适量包含了传统含铅钎料能够应用在无铅钎料研究和生产中的各种钎焊方法、设备、工艺以及检测手段等。

《无铅钎焊技术与应用》可供材料科学的研究，特别是从事材料连接工作的科研工作者、工程技术人员参考，亦可作为材料科学、机械学、电子学等专业高年级或研究生的教学参考书。

作者介绍:

目录:

[无铅钎焊技术与应用 下载链接1](#)

标签

无铅钎焊技术与应用

评论

[无铅钎焊技术与应用 下载链接1](#)

书评

[无铅钎焊技术与应用 下载链接1](#)