

<<集成电路工艺中的化学品>>

图书基本信息

书名：<<集成电路工艺中的化学品>>

13位ISBN编号：9787502599348

10位ISBN编号：7502599347

出版时间：2007-3

出版单位：化学工业

作者：戴猷元

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>

<<集成电路工艺中的化学品>>

内容概要

作为一本资料信息型参考书,《集成电路工艺中的化学品》共7章,内容包括序言、薄膜制备技术及化学品、晶片清洗技术及化学品、光刻技术及化学品、刻蚀技术及化学品、化学机械抛光技术及化学品、载气及其他化学品。

2-6章的内容都与集成电路制造过程的关键技术领域相关。

在各章的开始,提供了集成电路制造过程关键技术的概述、所涉及的化学反应机理等,然后详细提供工艺中用到的化学品的物理化学性质、应用描述、毒性及安全等相应信息。

书中涉及了200多种化学品和气体,全书最后还列出了300余篇参考文献。

将半导体元件生产所需的化学品的有用信息和数据汇集在一起,以“化学品”为中心展开系统描述,提供的化学及工程知识将帮助读者理解电子化学品的关键性作用,在电子化学品和集成电路制造工艺之间搭建起连接的“桥梁”。

《集成电路工艺中的化学品》是微电子学研究人员、从事集成电路制造的过程工程师、电子化学品研究开发者及生产供应企业的科技人员和其他相关人员及有兴趣读者的有价值的参考书。

<<集成电路工艺中的化学品>>

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>