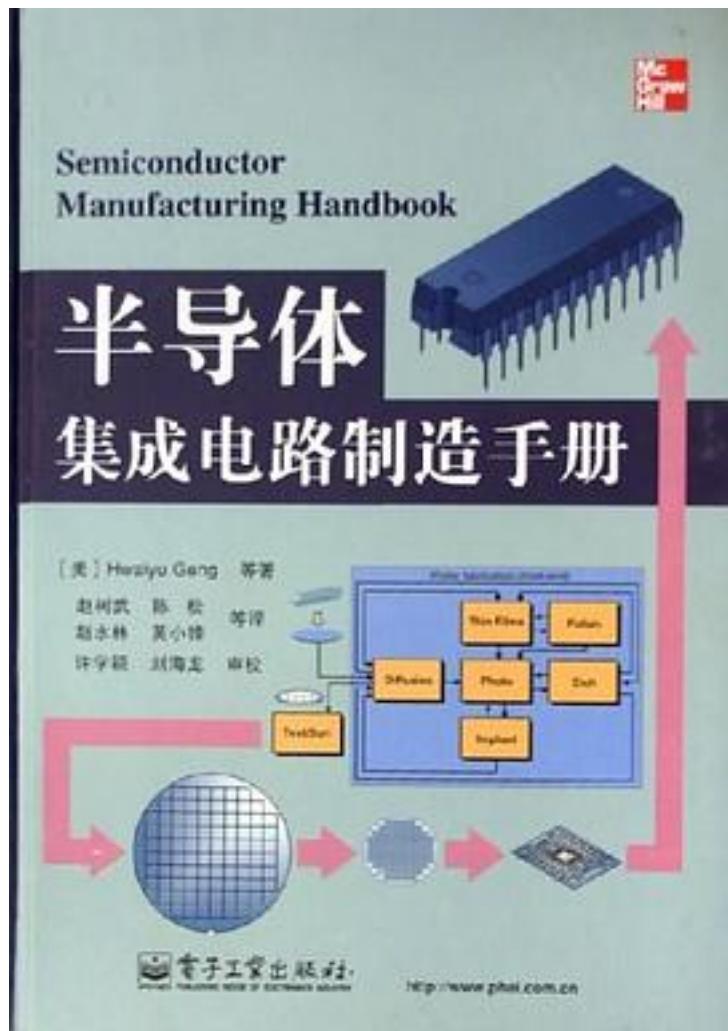


# 半导体集成电路制造手册



[半导体集成电路制造手册 下载链接1](#)

著者:耿怀玉

出版者:电子工业

出版时间:2006-12

装帧:

isbn:9787121032813

本书是一本综合性很强的参考书，由60名国际专家编写，并由同等水平的顾问组审校。

内容涵盖相关技术的基础知识和现实中的实际应用，以及对生产过程的计划、实施和控制等运营管理方面的考虑。涉及制造工艺和辅助设施——从原材料的准备到封装和测试，从基础知识到最新技术。针对最优化设计和最佳制造工艺，提供了以最低成本制造最佳质量芯片方面的必要信息。书中介绍了有关半导体晶圆工艺、MEMS、纳米技术和平面显示器的最新信息，以及最先进的生产和自动化技术。包括良品率管理、材料自动运送系统、晶圆厂和洁净室的设计和运营管理、气体去除和废物处理管理等。如此之广的覆盖面使得本书成为半导体领域内综合性最强的单卷参考书。

作者介绍:

目录:

[半导体集成电路制造手册 下载链接1](#)

标签

饭饭

电子与半导体技术

IC

Expertise

评论

[半导体集成电路制造手册 下载链接1](#)

书评

[半导体集成电路制造手册\\_下载链接1](#)