

信号完整性问题和印制电路板设计



[信号完整性问题和印制电路板设计_下载链接1_](#)

著者:布鲁克斯

出版者:机械工业出版社

出版时间:2005-8

装帧:平装

isbn:9787111167921

本书是论述印制电路板设计与信号完整性分析的理论和工程实践的一部全面性著作。本书从印制电路板的基本原理出发，介绍电路设计的基本概念、理论和技巧，并在此基础上，详细讨论信号完整性的问题，涵盖信号完整性中电磁干扰、串扰、传输线及反射和功率器件去耦等各个方面。

作者介绍:

目录:

[信号完整性问题和印制电路板设计_下载链接1](#)

标签

电子设计

信号完整性

信号完整性与PCB设计

电子与半导体技术

SI

Expertise

电路

图书馆中借

评论

好书，看的是电子书，可以买一本实体书

这本书前半部分讲了些基础知识（任何EE毕业的人可以忽略）还比较系统，后半部分的知识体系有点乱，没什么理论体系就直接堆经验公式和仿真工具了，有点累

前半部分可以忽略，后半部分非常实用

只有电子版看过。PCB布线是一门艺术。

印刷电路板的设计，而非电路，偏向于制板公司，有一定扫盲作用

[信号完整性问题和印制电路板设计_下载链接1](#)

书评

[信号完整性问题和印制电路板设计_下载链接1](#)