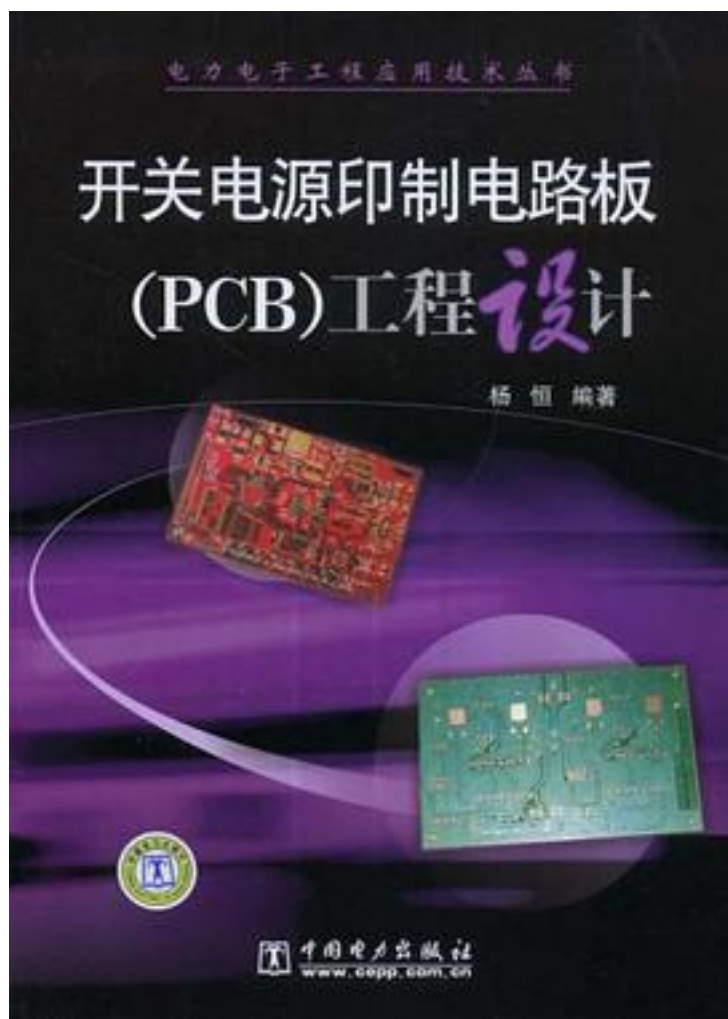


开关电源印制电路板



[开关电源印制电路板_下载链接1_](#)

著者:杨恒

出版者:

出版时间:2009-1

装帧:

isbn:9787508377537

《开关电源印制电路板(PCB)工程设计》第一章主要介绍开关电源中常用的电路拓扑形

式，使读者对开关电源的基本理论有一个简明扼要的了解，为后续的设计打下基础；第二章分析了在开关电源中EMI产生的原因，以及在开关电源PCB排板时的应对措施，力求使读者能融会贯通；第三章通过六个开关电源PCB排板实例，使读者进一步了解PCB排板的技巧性，具有实际的参考性；第四章介绍对于适配器类开关电源，如何合理地平衡热源，使电源性能达到最佳；第五章介绍了SMT元件的工艺要求，设计合理的PCB板最终是要安装电子元器件的，SMT元器件的安装是否满足电气性能的要求与电源的整体性能关系密切；第六章介绍Prote199SE的使用方法与技巧，力争花最少的时间满足工程上的要求。《开关电源印制电路板(PCB)工程设计》主要介绍了开关电源PCB布线方式的思考与技巧，希望通过《开关电源印制电路板(PCB)工程设计》的介绍，能提高开关电源设计人员对EMC与热设计等方面的认识，从而提高开关电源产品的质量与产量。

作者介绍:

目录:

[开关电源印制电路板_下载链接1](#)

标签

PCB

巧巧

评论

不错，看得出来作者做过很多产品，很方便作为一个手册来查一些数据

XD!!!!!!!!!!!!

[开关电源印制电路板_下载链接1](#)

[开关电源印制电路板_下载链接1](#)