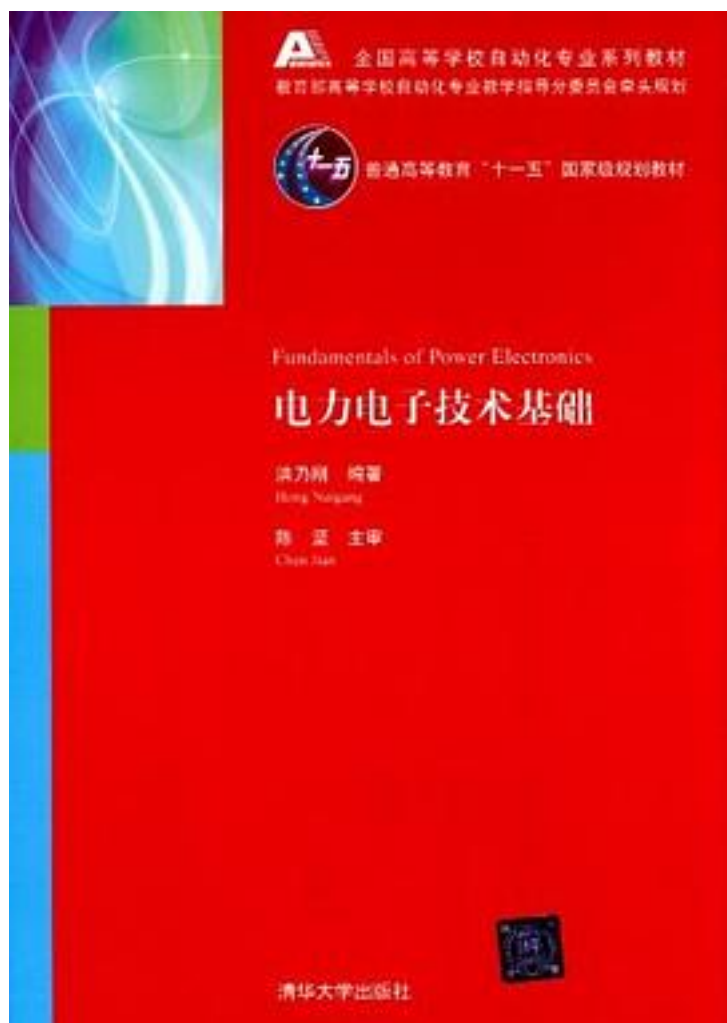


电力电子技术基础



[电力电子技术基础_下载链接1](#)

著者:冷增祥

出版者:江苏东南大学

出版时间:2006-11

装帧:

isbn:9787564105990

本书介绍了电力半导体器件的原理和特性，以及由这些器件组成的各种电力电子电路。

器件除普通晶闸管及派生元件外，着重介绍了全控型器件，包括功率场效应晶体管(P-MOSFET)、电力晶体管(GTR)、可关断晶闸管(GTO)、绝缘栅双极晶体管(IGBT)、集成门极换流晶闸管(IGCT)等；电路则包含AC/DC、AC/AC、DC/DC和DC/AC四种基本变换；还对软开关技术以及电力电子技术的应用作了介绍。

本书可作为自动控制、自动化、电气工程及其自动化、机电一体化等专业的“电力电子技术”课程的教材，亦可供有关工程技术人员和研究生参考。

作者介绍:

目录:

[电力电子技术基础_下载链接1](#)

标签

自动化

教材

评论

[电力电子技术基础_下载链接1](#)

书评

[电力电子技术基础_下载链接1](#)