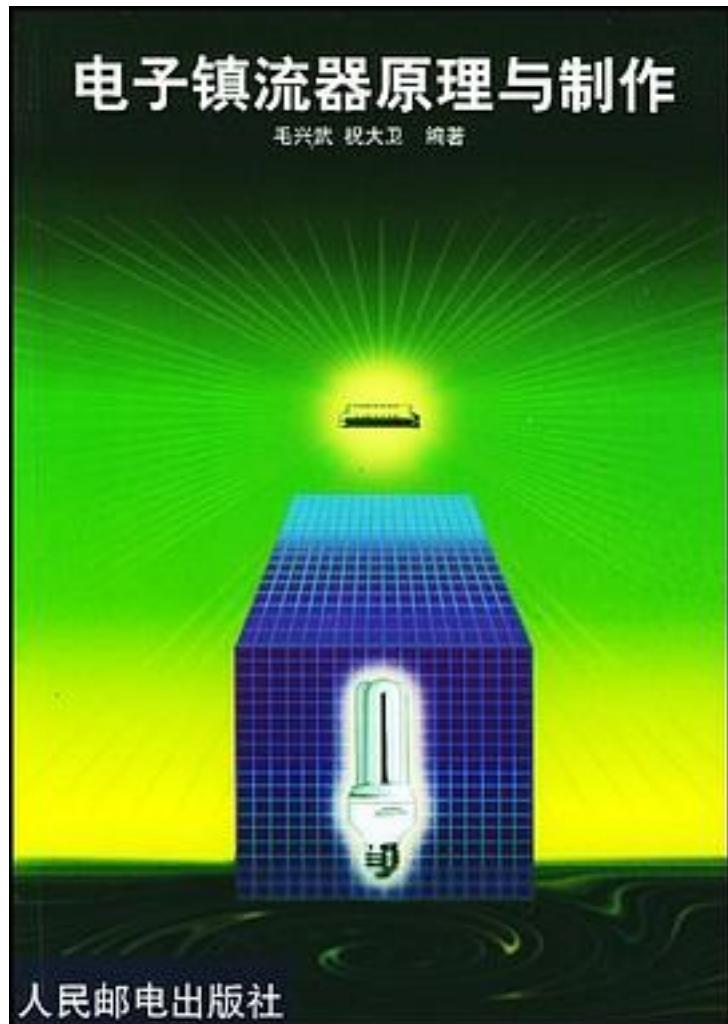


# 电子镇流器原理与制作



[电子镇流器原理与制作 下载链接1](#)

著者:毛兴武

出版者:人民邮电出版社

出版时间:1999-5

装帧:

isbn:9787115075666

《电子镇流器原理与制作》比较系统地介绍了荧光灯交流电子镇流器的组成、原理、设

计、组装调试及检修。书中具体地介绍了电子镇流器的输入电路、功率因数校正电路、典型逆变器电路、灯阴极预热启动电路和异常状态保护电路及其主要元件的选择；并结合实践，对电源输入电流谐波、线路功率因数及其相互关系进行了较深入的分析和讨论；详细介绍了电磁干扰(EMI)抑制技术、无源及有源功率因数校正技术、镇流器控制器IC及作为开关使用的新型半导体器件，同时对高强度放电(HID)灯电子镇流器及霓虹灯电子变压器也做了介绍。

《电子镇流器原理与制作》所涉及的内容比较广泛，且有一定的深度，具有系统性、实用性和指导性和资料性。《电子镇流器原理与制作》深入浅出，通俗易懂，适合于电子行业和电光源行业从事电子镇流器开发与生产的工程技术人员及电子技术爱好者阅读，亦可作为大中专院校师生的参考书。

## 作者介绍:

目录: 第一章&nbsp;电子镇流器的概述  
&nbsp;&nbsp;第一节&nbsp;荧光灯交流电子镇流器的产生  
&nbsp;&nbsp;第二节&nbsp;交流电子镇流器的组成及其优点  
&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;一、交流电子镇流器的组成  
&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;二、交流电子镇流器的优点  
&nbsp;&nbsp;第三节&nbsp;电  
• • • • (收起)

电子镇流器原理与制作\_下载链接1

## 标签

高等教育

## 电子

## 制造

## 评论

可以. 景堂藏#362517, TM923/M2

[电子镇流器原理与制作 下载链接1](#)

书评

---

[电子镇流器原理与制作 下载链接1](#)