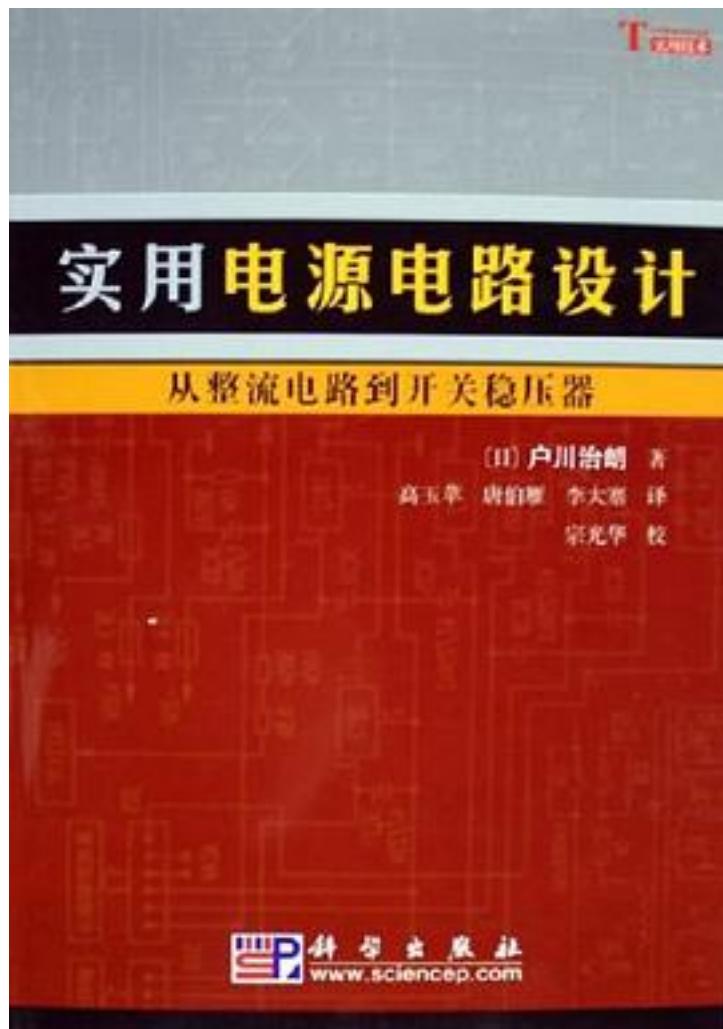


# 实用电源电路设计



[实用电源电路设计\\_下载链接1](#)

著者:户川治郎

出版者:科学出版社

出版时间:2006-1

装帧:

isbn:9787030165121

《实用电源电路设计:从整流电路到开关稳压器》根据各种应用领域的电源装置实例,

详细讲解了电源的设计方法。《实用电源电路设计:从整流电路到开关稳压器》内容共分两篇：第1篇主要介绍线性稳压器的设计方法，包括整流电路的设计方法，如何选择整流二极管和平滑电容器以及如何抑制冲击电流，稳压二极管和基准电压IC的基本性能及利用技术，3端子稳压器的串联稳压器的实用设计方法，设计串联稳压器时的技巧等；第2篇主要介绍开关稳压器的设计方法，包括开关稳压器的概念及特征，如何选择变压器及扼流线圈，各种方式开关稳压器的设计方法及实例，电路设计中降低噪声的技术技巧等。另外，《实用电源电路设计:从整流电路到开关稳压器》附录介绍了电源设计过程中散热及散热器安装技巧和电源电路的新技术。

《实用电源电路设计:从整流电路到开关稳压器》注重基础，为帮助读者动手设计，采用了大量篇幅介绍相关的基础知识，甚至包括一些复杂的公式推导，同时还介绍了很多设计过程中的技术技巧，避免读者走弯路。另外《实用电源电路设计:从整流电路到开关稳压器》列举了大量应用实例，能够激发读者的学习热情，指导读者如何综合运用知识进行应用设计和实践。

作者介绍:

目录:

[实用电源电路设计\\_下载链接1](#)

标签

电路

电路设计

电源

电子设计

日本

电子

1

## 评论

1107-10

-----  
注重实用性，实践性较强，这也是日本人写这类电路设计书方面的优点，不足之处是涉及原理方面的阐释略显单薄

-----  
不错的一本书~~

[实用电源电路设计 下载链接1](#)

## 书评

[实用电源电路设计 下载链接1](#)