

# 移动电源与控制技术



[移动电源与控制技术\\_下载链接1](#)

著者:王维俊

出版者:

出版时间:2010-6

装帧:

isbn:9787030270481

《移动电源与控制技术》是一门集发电机技术、电源技术、电力电子技术、控制技术于

一体的综合技术。《移动电源与控制技术》主要介绍一些正在兴起和广泛使用的移动电源的结构、原理及其控制技术。全书共分6章。第1章介绍发动机的结构与工作原理。第2章介绍三相同步发电机的励磁系统、并列运行条件及功率分配，单相同步发电机的结构及励磁方式，永磁发电机的特点及性能。第3章介绍三相和单相异步发电机的结构原理及电压建立。第4章介绍新型电源，即UPS和EPS的结构、原理及区别，燃料电池等静音电源。第5章介绍在移动电源中应用最广泛的TMS320LF240x DSP原理。第6章介绍移动电源的控制技术。

《移动电源与控制技术》适合作为高等院校电气工程及自动化专业的教学用书，也可作为相关领域研究生和工程技术研发人员的参考书。

作者介绍:

目录:

[移动电源与控制技术\\_下载链接1](#)

标签

评论

---

[移动电源与控制技术\\_下载链接1](#)

书评

---

[移动电源与控制技术\\_下载链接1](#)