

《高速电力线通信系统（PLC）和EMC》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2011年06月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787512314627

内容简介

本书是有关高速电力线通信系统（PLC）和电磁兼容（EMC）的论著，作者从技术原理入手，详细叙述了PLC的技术构成和测试方法，介绍了日本以及世界各国在PLC方面所开展的工作，同时较为系统全面地介绍了与高速PLC有关的国际标准化组织、活动及相关成果。全书共分7章，第1章概括性汇总了全书内容，第2章叙述了OFDM和扩频等高速PLC的构成，第3章解说了电力线平衡度和辐射电磁波等，第4章介绍了日本在高速PLC实现方面开展的工作，第5章介绍了国际高速PLC的技术发展与应用情况，第6章介绍了与高速PLC有关的国际标准化组织、活动及相关成果，第7章介绍了利用高速PLC的服务。

《高速电力线通信系统(PLC)和EMC》对开发高速PLC系统的设计者提供了极为有益的信息，还可对利用高速PLC开展各种服务的技术人员和研究人员提供参考。《高速电力线通信系统(PLC)和EMC》可作为电力企业相关应用人员、PLC产品制造商、施工单位相关通信技术人员、大专院校通信有关专业师生的参考书。

目录

前言

译者的话

高速PLC概述

1.1 高速PLC的原理和优点

1.2 高速PLC的技术课题

1.3 高速PLC所使用的信号传输方式

1.4 日本在实现高速PLC方面所作的工作

1.5 日本在高速PLC辐射电磁波方面的技术标准

1.6 国外高速PLC的应用情况

1.7 有关高速PLC的国际标准

参考文献

高速PLC的传输方式

2.1 高速PLC的应用形式

2.2 户内电力线的传输特性

[显示全部信息](#)

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

[更多资源请访问www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)