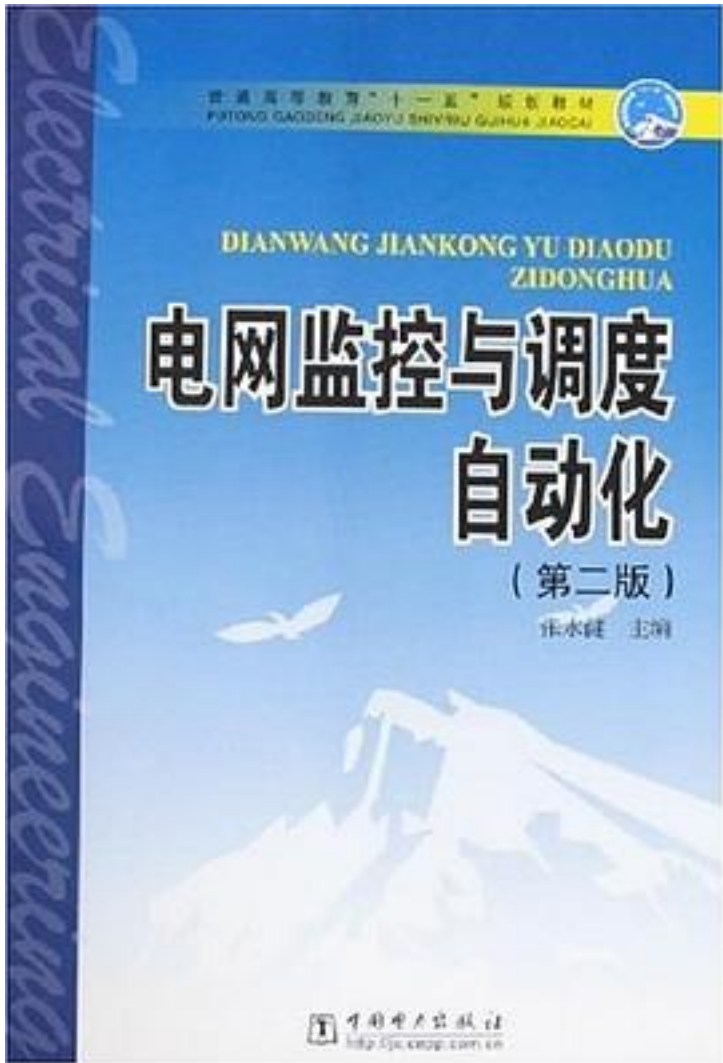


电网监控与调度自动化



[电网监控与调度自动化_下载链接1](#)

著者:张永健

出版者:中国电力

出版时间:2007-2

装帧:

isbn:9787508350462

本书为普通高等教育“十一五”规划教材。

全书内容共分七章。第一章介绍电力系统运行与监控与调度自动化的关系、监控与调度自动化系统的结构与功能。第二章介绍各类电量的模拟式和微机型变送器的的工作原理、数据的预处理及标度变换。第三章介绍远动终端的功能、软硬件配置、遥测信息和遥信信息的采集电路原理、遥控和遥调的输入与输出、远动终端故障检测与诊断。第四章介绍变电站自动化的基本功能和结构形式、变电站内通信、无功一电压控制、不直接接地系统接地选线、故障录波方法、低频减载和备用电源自投控制。第五章介绍配电自动化功能与构成、馈线自动化原理、配电管理系统和需方用电管理系统构成、配电网重构。第六章介绍电网数据通信系统构成、数据传输的差错控制、电网数据通信方式和通信规约。第七章介绍能量管理系统的硬件软件配置及系统构成、电力系统状态估计、安全分析、经济调度、发电控制、与电力市场关系等。

本书可以作为高等学校电气工程及其自动化专业、电力系统及其自动化方向的教材，也可作为从事调度自动化工作的工程技术人员的参考书。

作者介绍:

目录:

[电网监控与调度自动化 下载链接1](#)

标签

电气

电力

评论

[电网监控与调度自动化 下载链接1](#)

书评

[电网监控与调度自动化 下载链接1](#)