

<<农村电网电压质量治理技术与应用>>

图书基本信息

书名：<<农村电网电压质量治理技术与应用>>

13位ISBN编号：9787512332911

10位ISBN编号：7512332912

出版时间：1970-1

出版时间：中国电力出版社

作者：盛万兴 王金丽 王金宇等

页数：256

字数：371000

版权说明：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：<http://www.tushu007.com>

## <<农村电网电压质量治理技术与应用>>

### 内容概要

主要内容包括概述、电能质量理论基础、农网电能质量治理技术、农网电能质量综合管理措施、智能配用电技术应用等内容。

书籍目录

前言

第一章 绪论

第一节 农村电网供电能力现状

第二节 农村用电需求现状

第三节 我国农村用电特点

第四节 农村电网电压质量现状

第五节 提高农村电网电压质量的意义

第二章 电压质量理论基础

第一节 电压偏差原理

第二节 农村电网电压质量标准

第三节 提升农村电网电压质量效益评估

第三章 农村电网结构优化技术

第一节 农村电网电源点与网架优化技术

第二节 35kV配电化建设技术

第三节 单三相混合供电模式应用

第四节 小型分布式电源和储能装置接入

第四章 设备优化配置技术

第一节 节能配电变压器选型与配置

第二节 中低压线路优化配置

第三节 无功补偿设备优化配置

第四节 调压设备优化配置

第五章 运行管理与控制技术

第一节 低压用户需求侧管理

第二节 三相负荷不平衡管理技术

第三节 配电变压器分接头调整管理

第四节 错峰用电管理

第五节 电压无功装置运行维护管理

第六节 电压质量控制技术

第六章 智能配用电技术

第一节 农村智能配电台区

第二节 农村配电自动化

第三节 农村用户用电信息采集

第四节 营配一体化

第七章 农村电网电压质量综合治理案例

第一节 农村低电压问题实例

第二节 农村低电压问题产生原因实例分析

第三节 农村低电压综合治理解决方案实例

参考文献

## <<农村电网电压质量治理技术与应用>>

### 编辑推荐

《农村电网电压质量治理技术与应用》由盛万兴、王金丽、王金宇等人编著，本书旨在以满足农村经济社会发展对电力需求为目的，以改善农村低压客户端电压质量为重点，通过对农村用电特性及需求的分析，坚持电网建设改造与精益运行管理并举、薄弱点整治与综合治理相结合，优化农村供电方式，着力改善农村配电网供电能力和供电质量。

版权说明

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:<http://www.tushu007.com>