

<<配网降损、用户节电的金钥匙>>

图书基本信息

书名：<<配网降损、用户节电的金钥匙>>

13位ISBN编号：9787508397559

10位ISBN编号：750839755X

出版时间：2010-4

出版时间：中国电力

作者：张弘廷//张颢//杨洁

页数：281

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>

## <<配网降损、用户节电的金钥匙>>

### 内容概要

就地平衡降损法，是现阶段和以后较长一段历史时期内，降低中、低压电网线损的新方法，也是用户节电的新方法，是降损节电技术与时俱进的产物。

它包含两个方面内容：三相负荷就地平衡和无功就地平衡。

本书对就地平衡进行了理论研讨，澄清了一些容易引起迷惑的说法和做法，以作者的成功经验为基础，详述了具体实施就地平衡的方法步骤。

本法中数项方法、观点系国内首创。

供电部门使用此法，可显著降低中、低压电网线损，并全面提升电网技术性能；厂矿企业、行政事业单位、商场饭店、家庭使用此法，可明显节约电能，减少电费开支。

本书内容通俗易懂，观点新颖，实用性强，可以作为供电企业降损技术培训教材，社会、企业、家庭节电降耗培训教材，亦可供农电职工、农电工和厂矿企业、行政事业单位、商场饭店管电人员和电工阅读，还可供各级用电管理人员、降损技术人员参考。

## <<配网降损、用户节电的金钥匙>>

### 作者简介

张弘廷，河南大学物理系毕业，河南省伊川县电业局高级工程师。  
从事农电技术和管理工作26年，先后研制出科技成果4项，在全国和省部级技术刊物上发表论文78篇，专著《漏电保护器安装运行维修》，1999年1月由中国电力出版社出版发行；创新著作《低压降损的金钥匙——就地平衡降损法》2003年7月由中国电力出版社出版发行。  
先后合作或独立举办省市县乡电力技术培训班51期。  
曾被评为伊川县专业技术拔尖人才、洛阳市科技兴洛先进工作者、河南省科技创新先进个人。

## &lt;&lt;配网降损、用户节电的金钥匙&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 电工及线损基础知识 第一节 电工基础知识 第二节 电力负荷基础知识 第三节 无功基础知识 第四节 电网及线损 第五节 降低中、低压配电网线损的措施第二章 三相负荷就地平衡降损法 第一节 三相负荷不平衡及其增加损耗分析 第二节 三相负荷不平衡原因分析 第三节 三相负荷就地平衡降损法应用实例 第四节 调平三相负荷的思路 第五节 三相负荷就地平衡降损法具体实施 第六节 示例台区调平三相负荷图表实例 第七节 三相平衡是农村低压电网安全可靠供电的基础 第八节 调平三相负荷降损实例 第九节 三相平衡解决火锅城电磁灶不能运行难题第三章 无功就地平衡降损法 第一节 无功就地平衡降损研讨 第二节 随机补偿研讨 第三节 随机补偿的实践与思考 第四节 新形势下市县供电企业无功补偿工作研讨 第五节 解决电焊机电能表倒转难题 第六节 随机补偿实例 第七节 随器补偿研讨 第八节 家用电器的就地无功补偿 第九节 厂矿企业的无功补偿 第十节 谐波就地治理 第十一节 现阶段用户无功不能就地平衡的原因第四章 就地平衡降损法综述 第一节 就地平衡是配电网降低线损的利器 第二节 就地平衡全面提升配电网技术性能 第三节 就地平衡降损法的一些说法和实施组织措施 第四节 就地平衡降损法与县局经济效益 第五节 就地平衡降损法与创一流第五章 其他降损方法 第一节 农村表计管理实用方法两则 第二节 一起隐蔽窃电案件及查处经过 第三节 电能表节电降损 第四节 安装漏电保护器防漏电、防窃电 第五节 “鬼怪”闹住宅，电工破疑案 第六节 减小接触电阻降损 第七节 交流接触器节电降损 第八节 窃电器构造、行窃手段及防范 第九节 家庭节电 第十节 厂矿企业节电降耗 第十一节 降损节电与科学发展观第六章 相关安全用电技术 第一节 漏电保护开关安装、运行管理技术要点 第二节 漏电保护开关的维修 第三节 改造后的低压配电网漏电保护方式的探讨 第四节 当前农网低压漏电保护技术状况浅析 第五节 调整单相负荷用户提高总保护运行率 第六节 调平单相负荷用户提高总保护运行率纪实 第七节 装设漏电保护器的必要性 第八节 低压漏电总保护安装要点 第九节 现场处理低压漏电总保护运行问题 第十节 低压漏电总保护安装问题处理实例 第十一节 漏电保护器灵敏度探讨 第十二节 接地不良问题处理实例 第十三节 分路保护问题处理实例 第十四节 漏电保护系统不独立问题处理实例 第十五节 漏电保护器维修思路和技巧 第十六节 低压架空电力线路与环境保护等的矛盾 第十七节 检修短路故障的方法 第十八节 认识熔丝烧断故障 第十九节 农村低压电器使用中应注意的问题 第二十节 农村配电台区及低压用户接地问题探讨 第二十一节 配电台区漏电故障浅析 第二十二节 利用短路指示器快速查找线路故障点 第二十三节 浅谈春雪引起电力线路倒杆断线事故的原因及防护 第二十四节 改革安全考核方法探讨 第二十五节 安全标语要具有针对性、普及性附录 就地平衡降损法学习培训题库后记

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>