

图书基本信息

书名：<<电力科技发展与节能-中国电机工程学会第九届青年学术会议论文集(2006.11 北京)(上.下册)>>

13位ISBN编号：9787508441405

10位ISBN编号：7508441400

出版时间：2006-11

出版时间：中国水利水电出版社

作者：电力科技发展与节能编委会

页数：1551

字数：3206000

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>

## 内容概要

本书收录了当前国内电力科技最新发展和节能技术方面的专题论文共计316篇，比较全面地反映了我国电力科技的最新发展水平。

本书共分五部分内容：第一部分是电厂动力工程；第二部分是电网技术；第三部分是信息及自动化技术；第四部分是新能源发电与节能技术；第五部分是电力企业经营。

本书可供电力行业广大科技人员、工程技术人员、管理人员查阅、使用，也可供大专院校电力相关专业师生和科研人员学习、参考，还可供电力设备生产企业的设计、技术和管理人员阅读。

## 书籍目录

前言上册 第一部分 电厂动力工程 600MW机组锅炉采用等离子点火技术实现无燃油电厂的系统分析 基于K-L变换的支持向量机在汽轮机故障诊断中的应用 新型直接空冷系统的可行性研究 600MW超临界机组冲转时主蒸汽温度偏高原因分析及采取的措施 煤质变化对“W”型火焰锅炉的影响及其对策 引进型300MW机组抽汽供热对DEB控制策略及主蒸汽流量模型影响 火电厂汽轮机高压螺栓的拆装检修工艺 哈尔滨锅炉厂134MW循环流化床锅炉床温偏高原因分析及对策 基于模糊及改进BP算法的凝汽器在线故障诊断系统 汽轮发电机组叶片振动非接触测量的实验研究 数据挖掘技术在火力发电厂锅炉管壁超温分析中的应用 新型汽封在300MW机组上的运用与实践 一种基于模糊推进的锅炉启动过程优化方法 低温再热器13Cr2MoWVTiB钢接头断裂失效原因分析 脱硫灰再循环及循环灰含湿量对脱硫效率的影响 T91/G102异种钢焊接接头长时运行前后显微组织变化比较分析 电站空冷控制优化设计和 高效吸附剂逆流再生劣化油可行性试验研究 国产670t/h锅炉对流过热器管材失败的治理 某厂2台国产420t/h锅炉性能的试验分析 浅谈600MW机组炉水泵的运行特性 浅谈1号凉水塔厂界噪声治理经验 襄樊电厂锅炉徐热利用设计 稳压和降压相结合的吹管方式在600MW超临界锅炉上的应用 火力发电厂燃料输送系统堵煤新观察 电厂干灰库的温度应力及裂缝计算 变频技术在凝结水系统中的应用 变工况下600MW汽轮机中压缸动静间隙分析 500MW汽轮机低压缺陷板裂纹原因分析及处理 500MW汽轮机高压缺裂纹补焊修复 500MW机组发电机密封瓦温度高处理 GC-420型除氧器水箱裂纹处理..... 第二部分 电网技术下册 第三部分 信息及自动化技术 第四部分 新能源发电与节能技术 第五部分 电网企业经营

### 编辑推荐

2006年是我国电力工业“十一五”规划实施的第一年。中国电机工程学会第九届青年学术会议以“电力科技发展与节能”为主题，全面倡导科学发展观，加快自主知识创新步伐，促进节能，实现电力工业可持续发展，建设节约型和环境友好型社会。大会得到了电力工程各界青年的热烈响应，共征得论文568篇，居历届青年学术会议之最。经专家教授评审，最终确定309篇论文入选本届会议。内容涵盖电力系统、热能工程、新能源、核电技术、信息技术、自动控制技术、环保工程、管理工程等学科方向。

#### 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>