中国电源行业年鉴

中国电源学会　编著

2018

机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

需要全本请访问 www.ertongbook.com



中国电源学会第八次全国会员代表大会（12月 南京）



学会理事长徐德鸿主持会议并作工作报告



学会党委书记兼副理事长韩家新作财务报告



参会代表认真审议会议文件



与会代表投票选举产生学会第八届理事会



中国电源学会第二十二届学术年会11月在上海召开



1400位代表参加会议，图为会议主会场



中国电源学会理事长、浙江大学徐德鸿教授致辞



弗尼吉亚理工大学李泽元院士作大会报告



IEEE-电力电子学会主席Alan Mantooth教授
作大会报告



湖南大学罗安院士作大会报告



年会程序主席、浙江大学马皓教授主持开幕式



美国电源制造商协会主席Stephen Oliver先生作大会报告



美国电源制造商协会执委Conor Quinn先生作大会报告



阳光电源股份有限公司张彦虎博士作大会报告



富士电机株式会社藤平龙彦博士作大会报告



三菱电机宋高升先生作大会报告

需要全本请访问 www.ertongbook.com



重庆大学杜雄教授作技术讲座



哈尔滨工业大学王勃博士作技术讲座



合肥工业大学张兴教授作技术讲座



上海海事大学吴卫民教授作技术讲座



清华大学张剑波教授作技术讲座



西安交通大学刘进军教授作技术讲座

中国电源学会第二十二届学术年会



年会电气女科学家论坛合影



年会电源青年人才论坛现场



年会工业报告现场



年会技术报告现场



年会墙报交流现场



年会优秀论文颁奖仪式

第四届中国电源学会科学技术奖颁奖仪式



学会理事长徐德鸿为杰出贡献奖获奖人李泽元院士颁奖



学会副理事长章进法、学会青年工作委员会主任耿华为青年奖获奖人颁奖



学会理事长徐德鸿为特等奖获奖单位颁奖



学会副理事长章进法、徐殿国为一等奖获奖单位颁奖



学会副理事长张波、刘进军为二等奖获奖单位颁奖



学会副理事长李占师、陈成辉为优秀产品创新奖获奖单位颁奖

GaN Systems杯第三届高校电力电子应用设计大赛



GaN Systems杯第三届高校电力电子应用设计大赛
启动仪式暨初赛遴选现场



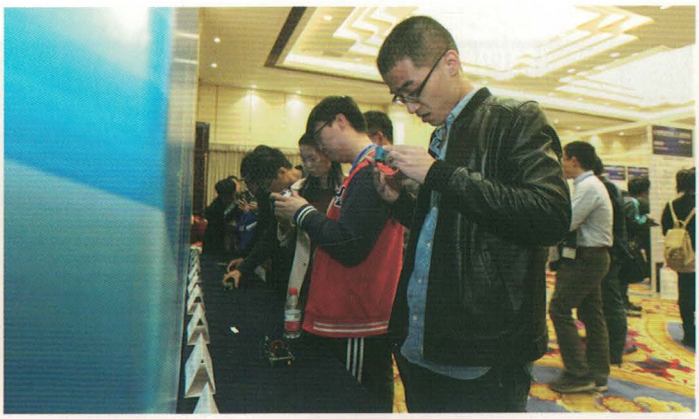
初赛评审会现场



参赛队伍作决赛汇报答辩



决赛测评现场



决赛作品展示



决赛评审及参赛人员合影

GaN Systems杯第三届高校电力电子应用设计大赛



学会副理事长章进法博士主持颁奖仪式



本届竞赛承办单位南京航空航天大学阮新波教授致辞



学会理事长徐德鸿为特等奖获奖队伍颁奖



阮新波教授为一等奖获奖队伍颁奖



上海海事大学汤天浩教授、浙江大学吕征宇教授
为二等奖获奖队伍颁奖



章进法博士为大赛赞助商GaN Systems Inc.
及宁波希磁科技有限公司颁发证书

专题交流



2017国际电力电子创新论坛
（3月 上海）



“曲水行云”新能源电力电子前沿技术研讨会
（5月 绍兴）



2017电力电子与变频电源新技术学术年会
（6月 苏州）



第三届电力电子学科青年学者论坛
（7月 南京）



第五届全国电能质量学术会议暨电能质量行业发展论坛
（8月 西安）



2017光伏电站观摩及技术研讨会
（8月 合肥）

需要全本请访问 www.ertongbook.com



功率变换器磁技术分析测试与应用高级研修班
（5月 福州）



光储系统设计与应用专题研修班
（7月 合肥）



开关电源电磁兼容性专题研修班
（8月 深圳）



新能源车充电与驱动技术专题研修班
（10月 杭州）



宽禁带器件与高功率密度电源技术高级研修班
（12月 上海）



高效率高功率密度电源技术与设计高级研讨班
（12月 南京）

国际交流活动



APEC2017国际会议主会场



中国电源学会成员参加APEC2017国际会议



会议同期电力电子产品展览会



佛罗里达中央大学交流



参观佛罗里达太阳能研究中心



佛罗里达太阳能研究中心参观合影



中国电源学会与IEEE-电力电子学会会谈
（3月 美国）



中国电源学会与IEEE-电力电子学会会谈合影



中国电源学会与美国电源制造商协会会员
午餐交流会合影（3月 美国）



中国电源学会与IEEE-电力电子学会工作会议
（11月 上海）



中美电源产业创新论坛（11月 上海）



中国电源学会理事长徐德鸿教授、美国电源制造商协会
主席Stephen Oliver先生共同主持中美电源产业论坛

学会工作会议



中国电源学会七届八次常务理事（扩大）会议
（3月 天津）



中国电源学会七届九次常务理事会议
（6月 绵阳）



中国电源学会七届十次常务理事会议
（11月 上海）



《电源学报》第二届四次编委会议
（11月 上海）



中国电源学会第八届理事会第一次全体会议
（12月 南京）



中国电源学会八届一次常务理事会议
（12月 南京）

中国电源行业年鉴 2018

中国电源学会　编著

机 械 工 业 出 版 社

《中国电源行业年鉴2018》由中国电源学会编著，对电源行业整体发展状况进行了综合性、连续性、史实性的总结和描述，是电源行业权威的资料性工具书。本年度《年鉴》共分为八篇，前两篇：政治法规、宏观经济及相关行业运行情况，主要介绍了与电源行业相关领域的国家政策法规、宏观经济环境及相关行业运行情况，为电源行业发展和各个单位的决策提供指导和参考；后六篇：电源行业发展报告及综述、电源行业新闻、科研与成果、电源标准、主要电源企业简介、电源重点工程项目应用案例及相关产品，从各个方面介绍了2017年电源行业的发展状况。

本年鉴可供相关政府职能部门、生产企业、高等院校、科研院所、采购单位、检测服务机构和电源工程技术人员参考。

图书在版编目（CIP）数据

中国电源行业年鉴. 2018/中国电源学会编著. —北京：机械工业出版社，2018. 8
ISBN 978-7-111-60715-1

Ⅰ. ①中… Ⅱ. ①中… Ⅲ. ①电源－电力工业－中国－2018－年鉴 Ⅳ. ①TM91-54

中国版本图书馆CIP数据核字（2018）第192582号

机械工业出版社（北京市百万庄大街22号 邮政编码100037）
策划编辑：林春泉 责任编辑：林春泉
责任校对：张晓蓉 樊钟英 封面设计：鞠 杨
责任印制：常天培
北京圣夫亚美印刷有限公司印刷
2018年 9 月第 1 版·第 1 次印刷
210mm×297mm·50.5印张·25插页·2086千字
标准书号：ISBN 978-7-111-60715-1
定价：298.00元

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社发行部调换
电话服务 网络服务
服务咨询热线：010-88361066 机 工 官 网：www. cmpbook. com
读者购书热线：010-68326294 机 工 官 博：weibo. com/cmp1952
010-88379203 金 书 网：www. golden-book. com
封面无防伪标均为盗版 教育服务网：www. cmpedu. com

需要全本请访问 www.ertongbook.com