

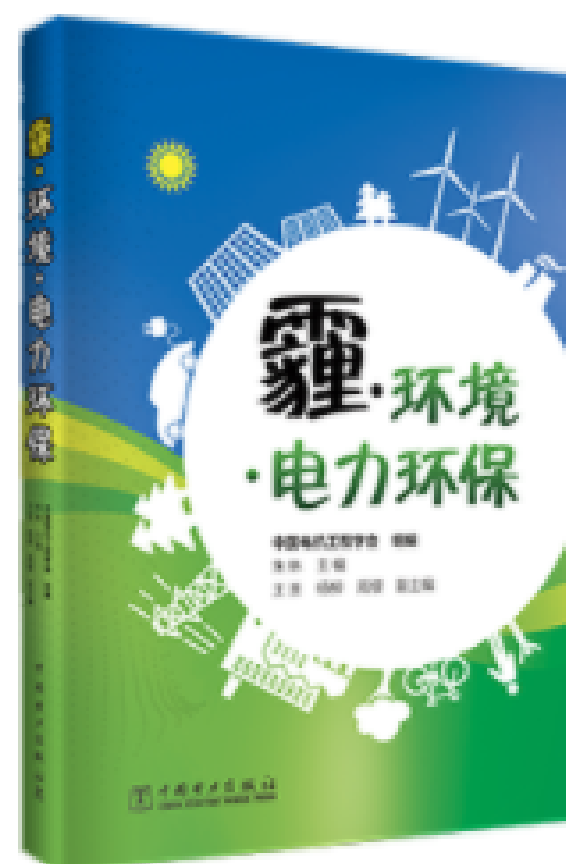
首页 > 科普 > 科普资源 >

- 科普机构 +
- 工作动态 +
- 科普基地
- 传播专家
- 品牌专题 +
- 科普资源
- 文件下载 +



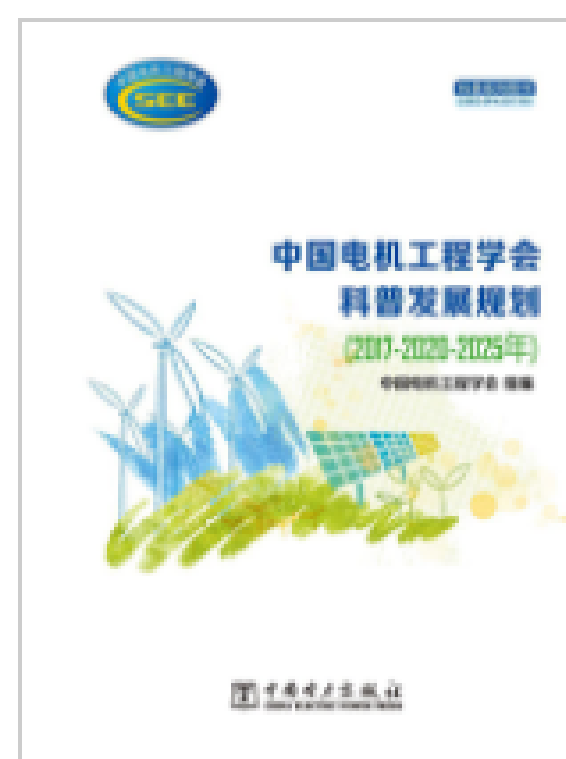
图书名称:《国家风光储示范工程 储存风光 输送梦想》科普丛书
出版时间:2018年9月

简介: 高度重视科学普及,是习近平总书记关于科学技术的一系列重要论述中一以贯之的思想理念。为了全方位向公众展现风力、光伏发电、储能、智能输电等技术,中国电机工程学会和北京电机工程学会共同组织编写这套丛书,丛书共分6册,包括《联合发电》、《灵活储能》、《智慧调控》、《智能输电》、《绿色环保》、《认识设备》。
本套丛书以国家风光储示范工程为依托,围绕公众普遍关注的新能源发展与消纳、能源与环保等热点问题,用通俗易懂的语言精准阐述科学知识,客观真实地反映了我国新能源在这技术发展的科技创新成果,具有很强的科学性、知识性、实用性和可读性,此是我国及至世界首套面向公众,全面介绍风光储“四位一体”新能源综合开发利用的科普丛书。



图书名称:《霾·环境·电力环保》
出版时间:2017年11月

简介: 当代社会工业化水平的快速提高,使得霾已经成为一种常见的环境空气污染源。为进一步建设好生态文明,国家在经济结构优化、能源结构转型、煤炭消费控制等宏观方面采取了有力措施,在重点区域和重点城市中出现的区域性、复合性大气污染问题,正在逐步得到缓解和有效遏制。
本书介绍了霾的情况,大气状况以及电力环保等问题,旨在通过通俗易懂的文字描述,结合直观具体的照片、简洁明了的插图,如实介绍近年来电力行业大气污染物排放情况及对我国节能减排的具体贡献,让社会公众能够客观了解电力企业对大气环境保护所作出的努力和履行的社会责任。
本书适合不同的读者群认识霾,了解电力行业对霾缓解的贡献,也可作为中学生的科普扩展读物。



图书名称:《中国电机工程学会科普发展规划》(2017-2020-2025)
出版时间:2017年6月

简介: 学会依据《全民科学素质行动计划纲要(2006-2010-2020年)》、《“十三五”国家科普与创新文化发展规划》、《电力发展“十三五”规划(2016-2020年)》、《中国科协科普发展规划(2016-2020年)》等进行编制此书,旨在进一步统一思想,认清学会科普工作面临的形势,明确发展目标,立足电力工业的现实基础,着眼未来发展,确定学会科普工作的总体框架和主要任务;结合学会实际,有针对性地制定保障措施,使学会科普工作有组织、有领导、有重点、有秩序地深入开展。
本《规划》包括对所做科普工作的总结和分析、阐述未来开展科普工作的主体要求、未来十年科普工作任务和保障措施等,是一本很好的学习指导手册。



图书名称:《太阳能——金色的能量》汉语、藏汉双语读物、维汉双语读物
出版时间:2017年6月

简介: 为了加强与少数民族地区的沟通交流,丰富少数民族语言科普读物,中国电机工程学会组织编此系列书,共3册,包括藏汉双语读物、维汉双语读物、汉语读物,是我国第一本关于太阳能的藏语、维吾尔语科普读物。
本书介绍了太阳能的资源分布情况,太阳能的特点、利用历史和应用,以及太阳能的发展前景的科普知识;实现人文与科技相结合,反映了太阳的基本知识及各民族的神话故事。
本系列书在选题内容、表现形式、创作手法上大胆创新,内容原创性强,融知识性、趣味性为一体。



图书名称:《三小时读懂页岩气——会“出气”的黑石头》
出版时间:2016年12月

简介: 页岩气作为新型的清洁能源快速发展,受到了广泛的关注。为了帮助人们能够在短时间内对页岩气有全面和正确的认识,中国电机工程学会联合中国地质大学共同组织编写此书,同时获得国家电网公司电力科技著作出版项目资助。
本书利用通俗易懂的文字描述、直观具体的照片、妙趣横生的插图、提纲挈领的问答,介绍页岩气的来源、生成、勘查、资源、开发及利用等内容,向读者展现了页岩气的全貌,唤起读者对绿色能源等方面知识的兴趣和思考。



图书名称:《风吹电来》汉语、彝汉双语读物、蒙汉双语读物、维汉双语读物、藏汉双语读物
出版时间:2018年9月

简介: 为了帮助少数民族读者了解电力科技知识,学会组织专家在汉语版本的基础上翻译出版了《风吹电来》彝汉、蒙汉、维汉、藏汉四种少数民族语言版本。图书采取双语对照的模式,形式新颖,既缓解了少数民族语言科普读物匮乏的现状,同时促进汉语和少数民族语言的学习。
书中以图文并茂的形式,深入浅出地讲解了风力发电的相关知识,并穿插采取愉快的歌谣形式将风力发电机组的工作原理和构造等知识传达给读者,配以形象直观的彩绘图,故事性强,寓教于乐。将枯燥的风力发电知识以轻松活泼的方式传递给小读者,激发了读者热爱科学、亲近科学的热情。
此丛书获得“第四届中国科普作家协会优秀科普作品奖”银奖。



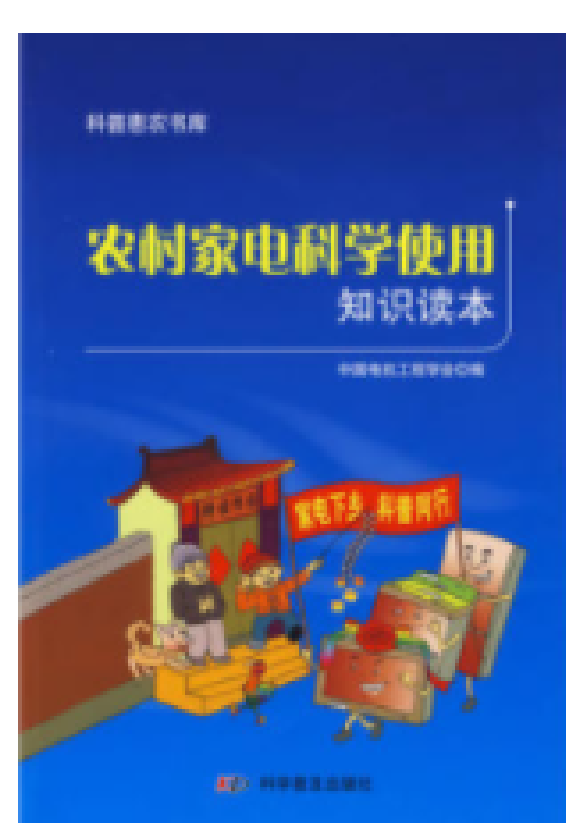
图书名称:《风力发电知识读本》
出版时间:2012年12月

简介: 2012年6月,中国并网风电达到5258万千瓦,超过美国,跃居世界第一。根据国家规划,到2015年,累计并网风电将超过1亿千瓦。在我们努力改变能源利用结构,确保经济社会低碳、清洁、可持续发展的今天,为了让大家了解风力发电知识,懂得如何高效、安全、方便地利用风能,中国电机工程学会编制此书。
本书是一本侧重于通俗的文字来讲述风电的知识的成人科普书。围绕“风能与风电、风电资源与利用”主题,将风和风能、风力发电等知识运用通俗易懂的语言介绍,风能作为环保能源发电的优势及原理,宣传绿色能源,倡导节能减排和低碳生活。



图书名称:《假如没有电》上下册
出版时间:2010年6月

简介: 电在人们生活中无处不在,不可缺少,可在孩子眼中电是那么抽象而遥远。国家大力提倡可持续发展,鼓励人们做与环境友好的消费者,孩子们更加有必要了解作为基础能源的电,于是我们从孩子的角度出发,创作了此书。
本书分为上下册,从“电与我们的生活”、“电力供应系统”、“安全用电”和“节约用电”四个方面,帮助孩子认识人与电的关系,该怎样对待宝贵的电能等等从突发大面积停电灾难入手,讲述没有电给现代社会带来的种种不便,让读者感受电能的宝贵,并引导孩子研究停电应急预案,增强孩子面对突发灾难时的自我保护意识。
图书配以大量精彩的连续漫画,让孩子像在连绵不绝的时空隧道中旅行一般畅游电世界,在愉快的旅行中了解电的产生和传输这些原本很枯燥的知识,渴望亲近那可怕又可爱的电。
此丛书获得“第二届中国科普作家协会优秀科普作品奖”提名奖。



图书名称:《农村家电科学使用知识读本》
出版时间:2018年9月

简介: 随着科技的发展,家用电器给人们的生活带来方便、快捷、舒适,提升了生活品质。为了向农村村民普及家电知识,解读如何安全、科学地使用家用电器,中国电机工程学会编制了此书。
本书入选科普惠农书库,加印多次,累计出售20余万册,并获得“第二届中国科普作家协会优秀科普作品奖”提名奖。

友情链接

国家发改委 | 国家能源局 | 中国科协 | 国家电网公司 | 南方电网公司 | 中国华能集团公司 | 中国大唐集团公司 | 中国华电集团公司 | 中国国电集团公司 | 国家电力投资集团公司 | 中国电力建设集团有限公司 | 中国能源建设集团有限公司 | 华北电力大学 | 清华大学 | 浙江大学



微信订阅号



微信公众号