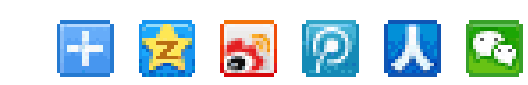


首页 > 学术 > CSEE学术报告 > 动力与电气工程学科发展报告 > 内容详情

动力与电气工程学科发展报告 (2020)

来源: 中国电机工程学会

发布时间: 2022-03-10



CSEE 学术系列报告
CSEE-ACN29-RI-2020

动力与电气工程 学科发展报告 2020

REPORT ON ADVANCES IN POWER
AND ELECTRICAL ENGINEERING

中国电机工程学会 主编



本报告由一个综合报告和九个专题的分报告组成, 九个专题分别是清洁高效发电技术、水力发电技术、非水可再生能源发电技术、核能发电技术、先进输电技术、大电网运行与控制、输变电装备及材料、能源互联网和先进电力电子技术。各专题和技术分支基本涵盖了动力与电气工程学科在过去五年的重要技术进展和未来需重点关注的技术方向。本报告站在国家需求与行业技术进步的角度, 梳理动力与电气工程学科的最新进展, 分析国内外学科发展的差异, 研究我国动力与电气工程学科领域面临的挑战、存在的问题、发展的动力, 以及未来的发展趋势, 对学科的发展方向提出了建议。本报告期望对政府有关部门制定技术与产业发展政策, 为行业、各电力企业制定科技发展战略与规划, 为广大科技工作者更好地掌握学科发展规律与发展趋势, 选择研究方向发挥重要的参考作用。

本报告适合政府、能源与电力领域的企业、研究机构的中高层管理人员、研究人员、高校师生以及对电力科技感兴趣的社会公众阅读。

友情链接

中国发改委 | 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