



平顶山市自然科学学术奖  
Pingdingshan Natural Science Academic Award

证书  
Certificate

论文名称: Hybridizing DEMD and Quantum PSO with SVR  
in Electric Load Forecasting

作者: 彭丽玲 范国锋 黄敏亮 洪维强

荣获 2021 年度平顶山市自然科学学术奖——平  
顶山市自然科学优秀学术论文一等奖。

特发此证。

平顶山市人力资源和社会保障局

平顶山市科学技术协会

No: 20210101013

二〇二二年一月