

# 奖励证书

为表彰在科学研究和科技推广中  
做出贡献者，特颁发此证书，以资鼓  
励。



河南省教育厅（盖章）  
二〇二三年六月

成果名称：

Forecasting short-term electricity load  
using hybrid support vector regression  
with grey catastrophe and random forest  
modeling

奖励种类：优秀科技论文奖

奖励等级： 贰 等

公布文号：教科技〔2023〕185号

证书编号：豫教〔2023〕37001

获奖者：洪维强

获奖者共 伍 名

获奖者名列第 伍 名