



[首页](#) >> [工学](#) >> [计算机科学技术](#) >> [人工智能](#) >>

中南大学交通运输工程学院刘辉教授获施普林格·自然 (Springer Nature) 第三届“中国新发展奖” (图)

<http://www.firstlight.cn> 2021/9/21

[作者] 冯丽妃

[单位] 中国科学报

[摘要] 2021年9月14日——施普林格·自然 (Springer Nature) 今天宣布授予10部英文学术图书“中国新发展奖 (China New Development Awards)”，以表彰中国学者对于推动联合国可持续发展目标 (SDG) 所做出的重要研究贡献。中南大学交通运输工程学院刘辉教授主编的英文学术专著《Smart Cities: Big Data Prediction Methods and Applications》荣获此奖。

[关键词] 中南大学交通运输工程学院 刘辉 施普林格·自然 Springer Nature 中国新发展奖 人工智能



2021年9月14日——施普林格·自然 (Springer Nature) 今天宣布授予10部英文学术图书“中国新发展奖 (China New Development Awards)”，以表彰中国学者对于推动联合国可持续发展目标 (SDG) 所做出的重要研究贡献。

中南大学交通运输工程学院刘辉教授主编的英文学术专著《Smart Cities: Big Data Prediction Methods and Applications》荣获此奖，此著作是今年人工智能、计算机领域唯一入选的著作。颁奖现场，施普林格·自然 (Springer Nature) 的颁奖词提到，该学术专著“以人工智能的独特视角，对智慧城市开展了大数据预测实践，扩展了智慧城市的现有技术体系。此原创解决方案的广泛应用，是对构建城市智慧大脑与推动城市可持续发展方面的突出贡献。该书是全球智慧城市大数据预测方向的首部英文学术专著”。

施普林格·自然于2019年发起设立了“中国新发展奖”，以图书的研究科学价值和社会影响力作为主要评选标准。今年的获奖图书全部评选自旗下的施普林格 (Springer) 和帕尔格雷夫·麦克米伦 (Palgrave Macmillan) 2020年出版的近820册图书和会议论文集，涵盖了环境科学、教育学、医学、社会科学以及商务和经济学等多个学科领域的热点课题。

颁奖典礼上，施普林格·自然大中华区总裁暨全球图书业务总裁汤恩平 (Niels Peter Thomas) 博士说：“正如应对新冠疫情需要依靠全球合作一样，要解决这些全球性的社会挑战，其关键也在于合作，这不仅是跨学科的合作，还是不同国家之间，以及科研界、政界和商界之间的合作。施普林格·自然有明确的战略去根据我们出版的论文和图书内容做出实践，为世界带来积极的变化，并为促进各种合作搭建桥梁。”

据施普林格·自然公开，本届获奖图书中有5部聚焦于城市化进程所带来的各种挑战，如城市水环境、人类活动对水资源的影响、乡村发展、大数据预测与智慧城市、人口流动与传染病等；有2部图书聚焦于全球化进程中出现的中国经济崛起和中美贸易摩擦；另有3部获奖图书专注于全球教育政策发展趋势，以及中国风能产业和循环经济。

中国研究生教育排行榜 628条

- 1 北京大学计算机软件与理论专业
- 1 清华大学计算机系统结构专业
- 1 清华大学计算机应用技术专业
- 1 北京航空航天大学模式识别与智能...
- 2 哈尔滨工业大学模式识别与智能...

中国学术期刊排行榜 13条

- 1 软件学报
- 2 计算机学报
- 3 计算机集成制造系统-CIMS
- 4 计算机研究与发展
- 5 计算机辅助设计与图形学学报

中国大学排行榜 834条

- 1 清华大学计算机科学与技术专业
- 1 南京林业大学森林工程专业
- 1 南京大学软件工程专业
- 2 西安交通大学软件工程专业
- 2 东北林业大学森林工程专业

人物 1707篇

- 山东大学微电子学院硕士生导师唐...
- 山东大学微电子学院硕士生导师邢...
- 山东大学微电子学院马金连副研究...
- 中南财经政法大学信息与安全工程...
- 中南财经政法大学信息与安全工程...

课件 86篇

- 山东大学机器学习课件 Chapter9
- 山东大学机器学习课件 Chapter8
- 山东大学机器学习课件 Chapter7
- 山东大学机器学习课件 Chapter6
- 山东大学机器学习课件 Chapter5

研招资料 193篇

- 海南大学网络空间安全学院(密码...
- 海南大学网络空间安全学院(密码...
- 西南大学人工智能学院2021年博士...
- 华中科技大学人工智能与自动化学...
- 华中科技大学人工智能与自动化学...

知识要闻 1057篇

- 中南大学交通运输工程学院刘辉教...
- 斯坦福大学研究人员利用人工智能...
- 日照港打造无人集卡5G超远程智慧...
- 上海交通大学两位青年教师分别荣...
- 吉首大学学子在第十六届全国大学...

国际动态 181篇

- 东华大学计算机科学与技术学院硕...
- Deep learning networks may pre...
- 阿里达摩院发布中文领域最大规模...
- 人工智能破解癌症和阿尔茨海默氏...
- 《自然》呼吁对情绪识别技术进行...



[原文地址](#)

原文发布时间：2021/9/15

引用本文：

冯丽妃. 中南大学交通运输工程学院刘辉教授获施普林格·自然 (Springer Nature) 第三届“中国新发展奖” (图) .
<http://www.firstlight.cn/View.aspx?inoid=4233994>.
发布时间：2021/9/15. 检索时间：2021/9/28

会议中心 856篇

第四届全国智能制造应用技术技能...
2021人工智能与智慧海洋高峰论坛...
大连海事大学人工智能学院举办“2...
成都电子科技大学承办的第三届全...
人工智能专业建设研讨会在北京邮...

学术指南 486篇

山西大学大数据科学与产业研究院...
山西大学大数据科学与产业研究院...
山西大学智能信息处理研究所科研...
山西大学智能信息处理研究所科研...
燕山大学信息科学与工程学院承担...

学术站点 131篇

山西大学大数据科学与产业研究院...
中国地质大学(武汉)复杂系统先...
衡阳师范学院智能信息处理与应用...
北方工业大学城市道路交通智能控...
大连理工大学工业装备智能控制与...

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [京ICP证030426号-15](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 版权所有 2003-2021

Email: leisun@firstlight.cn