

# ICAIBD 2018 | 二零一八人工智能与大数据国际会议

## 中国.成都 | 5月 26-28, 2018



### 征稿范围

#### Artificial Intelligence

Intelligent information systems  
Intelligent data mining and farming  
Intelligent web-based business  
Intelligent agents  
Intelligent networks  
Intelligent databases  
Intelligent user interface  
AI and evolutionary algorithms  
Intelligent tutoring systems  
Reasoning strategies  
Distributed AI algorithms and techniques  
Distributed AI systems and architectures  
Neural networks and applications  
Heuristic searching methods  
Languages and programming techniques  
Constraint-based reasoning and constraint programming  
Intelligent information fusion  
Learning and adaptive sensor fusion  
Search and meta-heuristics  
Multisensor data fusion using neural and fuzzy techniques  
Integration of AI with other technologies  
Evaluation of AI tools  
Social intelligence (markets and computational societies)  
Social impact of AI  
Emerging technologies

#### Big Data Models and Algorithms

Foundational Models for Big Data  
Algorithms and Programming Techniques for Big Data Processing  
Big Data Analytics and Metrics  
Representation Formats for Multimedia  
Big Data

#### Big Data Architectures

Cloud Computing Techniques for Big Data  
Big Data as a Service

#### Big Data Open Platforms

Big Data in Mobile and Pervasive Computing

#### Big Data Management

Big Data Persistence and Preservation  
Big Data Quality and Provenance Control  
Management Issues of Network Big Data

#### Big Data Protection, Integrity and Privacy

Models and Languages for Big Data Protection  
Privacy Preserving Big Data Analytics  
Big Data Encryption

#### Big Data Search and Mining

Algorithms and Systems for Big Data Search  
Machine learning based on Big Data

出版: IEEE  
检索: EI 和 Scopus

投稿截止日期:  
2018年3月31日

联系方式:  
联系人: 许老师  
邮箱  
icaibd@young.ac.cn  
电话:  
+86-28-87777577

投稿方式:  
登陆会议投稿系统并  
上传文章:  
<https://easychair.org/conferences/?conf=icaibd2018>

### 组委会

#### -名誉主席

张景中, 四川省计算机学会理事长、中国科学院院士、中科院成都计算机应用研究名誉所长、研究员、博导  
王钧教授, 香港城市大学, IEEE Fellow, IAPR Fellow

#### -大会主席

王晓宇, 四川省计算机学会执行理事长、中国科学院成都计算机应用研究所所长、研究员  
周激流, 成都信息工程大学校长、教授

#### -组委会主席

宋昌元 四川省计算机学会秘书长、高级工程师

#### -大会程序委员会主席

Prof. Vincenzo Piuri, IEEE Fellow, Universita' degli Studi di Milano, Italy

章毅, 四川省计算机学会副理事长、四川大学计算机学院/软件学院院长、教授、博导

秦志光, 四川省计算机学会副理事长、电子科技大学信息与软件工程学院院长、教授

潘炜, 四川省计算机学会副理事长、西南交通大学信

#### 主办:



#### 协办:

