

会议纪要

(CISC'2017)

牡丹江世茂假日酒店 宴会二厅

2017 年 10 月 14-15 日

第 13 届中国智能系统会议会议纪要

中国 牡丹江

2017 年 10 月 14-15 日，第 13 届中国智能系统会议（CISC'2017）在黑龙江省牡丹江市召开。本届会议由中国人工智能学会主办、中国人工智能学会智能空天系统专业委员会协办，牡丹江师范学院与北京航空航天大学共同承办。来自全国各地的 200 余名代表参加了本次会议，会务组、牡丹江师范学院师生共同认真筹备和精心组织会议，赢得了各参会代表的一致好评。

14 日上午 8:30，大会准时开幕。大会组织委员会主席、牡丹江师范学院计算机与信息技术学院院长**张岩**教授主持会议开幕式。大会主席、牡丹江师范学院校长**吕桂军**教授，专业委员会副主任、北京航空航天大学**付永领**教授代表专业委员会主任、大会主席、北京航空航天大学**贾英民**教授依次致欢迎辞：对本次大会的隆重召开表示热烈的祝贺，向远道而来参加此次会议的各位专家、学者以及全体参会代表们表示热烈的欢迎和衷心的感谢，并预祝本次会议圆满成功！开幕式结束后，所有参会代表在牡丹江世茂假日酒店正门合影留念。

本次会议邀请了 4 个大会报告，依次是：

1. 北京大学 **楚天广**教授，空间合作运动建模与控制研究中的一些问题
2. 中山大学 **王国利**教授，实现周边智能化的设备无关位置感知
3. 南开大学 **陈增强**教授，逻辑动态系统代数状态空间方法在复杂系统中的应用研究
4. 北京理工大学 **任雪梅**教授，大惯量多驱动系统的非线性控制

同时，组织了 2 个 Panel Discussion，依次是：

1. 主 题：新形势下智能系统研究的机遇与挑战

主持人：王朝立

嘉 宾：上海理工大学 王朝立教授 南 开 大 学 陈增强教授
扬州大学 张天平教授 上海应用技术大学 李晓斌教授
华中科技大学 关治洪教授 重 庆 大 学 柴 毅教授

2. 主 题：互联网+时代，我关注的智能系统问题

主持人：杨洪勇

嘉 宾：鲁 东 大 学 杨洪勇教授 南 开 大 学 刘忠信教授
北京工商大学 李海生教授 北京航空航天大学 李文玲副教授
北京极智嘉科 李洪波董事
技术有限公司

还邀请了 1 个特约嘉宾报告：

嘉 宾：刘东升(北京航天宏图信息技术股份有限公司副总)

Title: Deep learning for remote sensing information extraction based on PIE-AI

4 个分会场，分别是：

1. 滤波估计与智能优化
2. 航空航天中的控制问题
3. 机器学习与图像处理
4. 复杂网络与机器人

最终，共评出了 6 篇优秀学生论文，分别是：

1. 王晓东、李明、廖士中，Reasoning for Qualitative Path without Initial Position in VAR-Space（牡丹江师范学院）
2. 于学成、楚天广，Link Prediction from Partial Observation in Scale-free Networks（北京大学）
3. 易圣伦、金学波、苏婷立、蔡强，An Interpolation Method of Soil Erosion Based on Flexible Factor（北京工商大学）
4. 王月香、杨洪勇、吕高焕，Ground Moving Target Indication Based on Doppler Spectrum in Synthetic Aperture Radar（鲁东大学）

5. 吕永峰、任雪梅、那靖、杨琴琴、李林伟, Approximate Solution for Three-Player Mixed-Zero-Sum Nonlinear Game via ADP Structure (北京理工大学)
6. 鄢立夏、马保离, Tracking control of quad-rotor based on non-regular feedback linearization (北京航空航天大学)

晚宴在牡丹江世茂假日酒店宴会二厅举行, 由上海理工大学**王朝立**教授与北京极智嘉科技有限公司**李洪波**董事共同主持。大会组织委员会主席、牡丹江师范学院**张岩**教授对大会的顺利召开表示衷心的祝贺, 对所有参会代表表示衷心的感谢! 上海大学**周进**教授, 南京航空航天大学**王继强**教授分别代表参会委员进行讲话。北京航空航天大学**马保离**教授, 中山大学**王国利**教授, 南京航空航天大学**陈谋**教授, 上海应用技术大学**李晓斌**教授, 河南理工大学**付子义**教授分别为获优秀论文奖的作者代表颁发了获奖证书并合影留念; 另外, 北京工商大学**李海生**教授, 哈尔滨工程大学**邓廷权**教授, 南开大学**孙青林**教授分别为公安部第一研究所**孙健**博士, 重庆大学**毛永芳**教授, 中科院深圳先进技术研究院**周翊民**研究员补发了专委会委员聘书并合影留念。下届会议的承办者, 温州大学智能信息系统研究所所长**胡众义**教授致辞, 欢迎大家明年在温州相聚。在享受丰盛晚宴的同时, 代表们一起观看了温州大学宣传片。最后, 大会在友好而和谐的气氛中顺利闭幕。

10月15日早8:00点, 参会代表100余人分别乘坐两辆大巴士, 参加了本届会议组织的牡丹江八女投江群雕、威虎山和俄罗斯小镇横道河子市内参观调研活动。首先, 代表们在八女投江群雕前合影留念; 而后参观了牡丹江市360房屋超市和威虎山影视城拍摄基地。中午, 代表们在威虎山景区旁佛手居共进午餐, 品尝东北筋饼等特色佳肴。午饭后, 前往横道河子, 游览百年俄罗斯风情小镇: 油画村以及中东铁路机车库。与此同时, 在美丽、恬静的景色中, 各位代表进行了亲切、深入地交流, 增进了友谊。

2018年10月13-14日, 第14届中国智能系统会议 (CISC'2018) 将在中国最具活力的城市之一——温州市举办, 由温州大学与北京航空航天大学共同承办。会议采用英文投稿, 录用论文由 Springer 在 Lecture Notes in Electrical Engineering 出版, EI 收录; 截稿日期是 2018年4月30日, 热忱欢迎您投稿, 期待与您在温州相聚!

2017年10月31日



精彩的大会报告



有趣的参观调研



大会合影