

# 中国智能化大会（CIAC-2018）欢迎您

## 会议简介：

2018年中国智能化大会（CIAC-2018）将于2018年9月7日—9日在美丽的海滨城市青岛召开（9月7日报到）。本届大会由中国自动化学会智能化专业委员会主办、青岛大学承办。大会主题为：“新时代的智能自动化：机遇与挑战”。

中国智能化大会（CIAC）是由中国自动化学会智能化专业委员会发起的系列学术会议，至今已成功举办13届。CIAC-2018旨在为国内外智能化领域的研究者，提供一个面对面交流的平台。届时来自高等院校、科研院所和产业部门的专家、学者和工程技术人员，将汇聚于此平台，深入交流学术思想，探讨技术问题，增进彼此了解、友谊与合作。本次会议以邀请院士和国内外知名专家学者做大会特邀报告为主要内容。大会活动主要包括开幕式、大会报告以及其他活动。本次会议以中文和英文作为工作语言。欢迎大家踊跃出席本届会议，与各地的同仁交流智能化领域的最新成果。本次大会对智能化、人工智能及智能制造等领域的前沿技术及产业发展，必将起到重要的推动作用。

**会议时间：**2018年9月7日—9日

**地点：**青岛黄海饭店（青岛市市南区延安一路75号）

## 大会组织机构：

### （一）主办、承办、支持单位

**主办单位：**中国自动化学会智能化专业委员会

**承办单位：**青岛大学

### 支持单位：

中国自动化学会机器人竞赛工作委员会、  
清华大学智能技术与系统国家重点实验室、  
山东省自动化学会

### （二）大会顾问

戴汝为 李衍达 张钹 张嗣瀛 涂序彦 吴宏鑫 吴启迪 蔡自兴 孙增圻 王行愚 徐文立  
李祖枢

### （三）大会主席团

**大会主席：**邓志东 葛树志

**副主席：**贾利民 贾英民 陈杰 陈启军 杜军平 郭晨 苏剑波 孙长银 孙玉坤 于海生 张文生

（四）**程序委员会：**邓志东 贾利民 贾英民 陈杰 杜军平 孙长银 张文生 于海生 刘华平

### （五）组织委员会：

**组织委员会主席：**夏东伟

**组织委员会常务副主席：**于海生

**组织委员会委员：**张纪会 林崇 丁军航

### （四）会议秘书机构

**秘书长：**刘华平 张纪会 许涛

**副秘书长：**王镇岭 赵林 张慧敏

邀请大会报告：

| 时间          | 会议内容                               |  |     |
|-------------|------------------------------------|--|-----|
| 2018年9月7日   |                                    |  |     |
| 10:00-22:00 | 参会人员报到                             |  |     |
| 20:00-21:00 | 中国智能自动化专业委员会会议                     |  |     |
| 2018年9月8日   |                                    |  |     |
| 8:30-9:00   | 开幕式，主持人：于海生<br>介绍来宾，大会主席、组织委员会主席致辞 |  |     |
|             | 报告人                                | 报告题目   | 主持人 |
| 9:00-9:45   | 吴宏鑫                                | 智能控制与特征建模                                    | 邓志东 |
| 9:45-10:30  | 葛树志                                | 构建智能社会——人工智能、无人系统、机器人及智能制造发展趋势               |     |
| 10:30-10:40 | 茶歇                                 |  |     |
| 10:40-11:25 | 王成红                                | 关于人工智能和智能控制问题的若干思考                           | 贾英民 |
| 11:25-12:10 | 张纪峰                                | 时间非一致性与随机最优控制                                |     |
| 12:10-13:40 | 自助午餐                               |  |     |
| 14:00-14:45 | 关治洪                                | 混杂智能群体的分析与控制                                 | 李贻斌 |
| 14:45-15:30 | 陈启军                                | 从机器人到无人驾驶                                    |     |
| 15:30-15:45 | 茶歇                                 |  |     |
| 15:45-16:30 | 孙振东                                | 切换系统的设计与优化：一个路径依赖的状态反馈方法                     | 郭晨  |
| 16:30-17:15 | 孙长银                                | 从“智能控制”到“控制智能”—— From Hype (忽悠) to Hope (希望) |     |
| 17:15-18:00 | 苏剑波                                | 泛在信息环境下的服务机器人                                |     |
| 18:00-19:30 | 自助晚餐                               |  |     |
| 2018年9月9日   |                                    |  |     |
| 8:30-9:15   | 邓志东                                | 再思考：人工智能时代的智能控制理论                            | 贾利民 |
| 9:15-10:00  | 姜斌                                 | 高速列车牵引传动系统故障诊断与容错控制技术研究                      |     |
| 10:00-10:20 | 茶歇                                 |  |     |
| 10:20-11:05 | 郑志强                                | 移动机器人视觉自主导航                                  | 刘国海 |
| 11:05-11:50 | 李少远                                | 工业互联网与智能制造推动下的智能自动化技术                        |     |
| 12:00-13:30 | 自助午餐                               |  |     |
| 14:00-14:45 | 王龙                                 | 大数据时代的大系统理论                                  | 王伟  |
| 14:45-15:30 | 张文生                                | 制造大数据驱动的人工智能问题                               |     |
| 15:30-15:45 | 茶歇                                 |  |     |

|             |      |              |     |
|-------------|------|--------------|-----|
| 15:45-16:30 | 韩九强  | 工业 5.0 与人工智能 | 张天平 |
| 16:30-17:00 | 闭幕式  |              |     |
| 17:30-19:30 | 自助晚餐 |              |     |

**注册费收费标准：**每人 800 元。

**注册费缴纳方式：**

1. 银行转账

户名：青岛大学，开户行：青岛银行香港中路第二支行，账号：802130200337629，行号：313452061064

2. 现场缴费

**说明：**

- (1) 现场缴费无法当场开具发票。
- (2) 鼓励采用银行转账方式缴纳注册费。
- (3) 缴费时，请在留言部分注明“CIAC-缴费者姓名-单位”（例如，CIAC-张三-青岛大学），同时把缴费凭证扫描为 jpg 文件并发送到 149736890@qq.com，email 主题为 **CIAC2018 注册费**。

**重要日期：**

- 参会回执：2018 年 8 月 26 日
- 注册截止时间：2018 年 8 月 26 日
- 宾馆预订截止日期：2018 年 8 月 26 日
- 报到时间：2018 年 9 月 7 日 9:00—22:00
- 中国自动化学会智能自动化专业委员会会议：2018 年 9 月 7 日 20:00—21:30
- 会议日期：2018 年 9 月 7 日—9 日
- 报到地点：黄海饭店

**联系人：**张慧敏，手机 13864298265，办公电话 0532-85953780；Email： 149736890@qq.com

**大会网站：**<http://ciac2018.qdu.edu.cn/>