

专委会多名顾问、委员获 2021 年自动化学会科学技术奖励

2021 中国自动化学会科学技术奖励评审工作于 2021 年 12 月 29 日结束，控制理论专业委员会多名顾问、委员获奖。

喻俊志（排名第一）；游科友（排名第一）；秦家虎（排名第一）、于长斌（排名第二）、康宇（排名第三）；赵延龙（排名第一）、郭金（排名第二）、张纪峰（排名第四）；宋永端（排名第一）获中国自动化学会自然科学奖一等奖。点击[此处](#)查看完整获奖名单。

刘丁（排名第一）；侯增广（排名第一）、程龙（排名第三）；陈虹（排名第一）获中国自动化学会技术发明奖一等奖。点击[此处](#)查看完整获奖名单。

杨秦敏（排名第一）、陈积明（排名第四）获中国自动化学会科技进步奖一等奖。点击[此处](#)查看完整获奖名单。

附件 1

2021 中国自动化学会自然科学奖一等奖获奖项目		
项目名称	完成人	完成单位
水下仿生柔性减阻运动机理与智能控制	喻俊志;文力;吴正兴;梁建宏;谢哲新;	中国科学院自动化研究所; 北京航空航天大学;
分布式协同控制及优化理论方法	游科友;李升波;宋士吉;吴澄;	清华大学;
面向复杂场景的网络化系统协同分析与控制	秦家虎;于长斌;康宇;金小峥;熊军林;	中国科学技术大学; 杭州电子科技大学; 合肥工业大学;香港大学;
集值系统的辨识、控制及应用	赵延龙;郭金;王婷;张纪峰;毕文健;	中国科学院数学与系统科学研究院; 北京科技大学;
新能源电力系统先进控制理论	宋永端;黄江帅;苏晓杰;王玉娟;黄秀财;	重庆大学;

附件 2

2021 中国自动化学会技术发明奖一等奖获奖项目		
项目名称	完成人	完成单位
电子级硅单晶生长过程建模、控制及应用	刘丁;张晶;张新雨;黄伟超;郭鑫;弋英民	西安理工大学
主动自适应下肢康复机器人关键技术及应用	侯增广;王卫群;程龙;梁旭;彭亮;张峰	中国科学院自动化研究所
智能网联重型商用车节能优化控制系统及产业应用	高炳钊;王玉海;郭露露;陈虹;李兴坤;陈辛波	吉林大学; 中寰卫星导航通信有限公司; 同济大学

附件 3

2021 中国自动化学会科技进步奖一等奖获奖项目

项目名称	完成人	完成单位
油气管网安全多维度感知与管控关键技术及应用	杨秦敏;滕卫明;钱济人;陈积明;杨敬东;李清毅;季寿宏;沈佳园;范海东;张国民;孟文超;陶晓东;邵传辉;丁楠;赵成成	浙江浙能天然气运行有限公司;浙江大学;浙江省能源集团有限公司