

MT 机械工程导报

Mechanical Engineering Trends

<https://www.cmes.org/>

2024 年第 5 期 总第 234 期

为什么要重视发展高端传感器技术 p1

我国制造业数字化转型的成效、问题及对策研究 p4

人型 Robot 会是未来的发展方向吗 p13

澳大利亚国家机器人战略（下） p19

走进德法，感悟未来工业发展之道 p32

2024 中国机械工程学会年会在西安举行 p38

中国机械工程学会第十二届理事会第五次（扩大）会议、
第十二届常务理事会第七次会议在西安召开 p54



目录

CONTENTS

机械工程导报

MECHANICAL ENGINEERING TRENDS

1998 年创刊
2024 年第 5 期 (总第 234 期)
2024 年 10 月 28 日出版

主办: 中国机械工程学会工作总部
地址: 北京市海淀区首体南路9号
主语国际4号楼11层
邮编: 100048
电话: 010-68799036 (编辑部)
传真: 010-68799050
E-mail: zhongyg@cmes.org
网址: <https://www.cmes.org/>
主编: 陈超志
责任编辑: 钟永刚
出版: 《机械工程导报》编辑部
发行: 中国机械工程学会工作总部



院士专稿 FEATURE FROM ACADEMICIAN

为什么要重视发展高端传感器技术 1



专家视点 EXPERT OPINION

我国制造业数字化转型的成效、问题及对策研究 4
人型 Robot 会是未来的发展方向吗 13



热点关注 CURRENT POINT

澳大利亚国家机器人战略 (下) 19
走进德法, 感悟未来工业发展之道 32



学会资讯 CMES INFORMATION

2024 中国机械工程学会年会在西安举行 38
中国机械工程学会第十二届理事会第五次 (扩大) 会议、
第十二届常务理事会第七次会议在西安召开 54