

MT 机械工程导报

Mechanical Engineering Trends

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

2022 年第 3 期 总第 219 期

我国重大科技基础设施的现状和未来发展 p1

美国智能制造最新进展 p9

材料工艺、机电控制推动装备制造业变革 p24

5G 技术如何变革制造业版图（上） p33

目 录

CONTENTS

机械工程导报 MECHANICAL ENGINEERING TRENDS

1998 年创刊
2022 年第 3 期 (总第 219 期)
2022 年 06 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

我国重大科技基础设施的现状和未来发展 1



专家视点 EXPERT OPINION

美国智能制造最新进展 9
材料工艺、机电控制推动装备制造业变革 24



热点关注 CURRENT POINT

5G 技术如何变革制造业版图 (上) 33