

# 汽车先进制造技术跟踪研究(2016)



[汽车先进制造技术跟踪研究\(2016\) 下载链接1](#)

著者:

出版者:北京理工大学出版社

出版时间:

装帧:精装

isbn:9787568232661

《汽车先进制造技术跟踪研究(2016)》是由中国汽车工程学会组织国内装备制造业及汽车行业专家编写而成，聚焦于当前国内外汽车制造技术与装备的进展与应用现状。《汽

车先进制造技术跟踪研究(2016)》在注重汽车制造传统工艺的同时，更加关注最新制造技术的发展，内容由新能源汽车及轻量化技术、精密超精密制造及检测技术、先进制造工艺及装备三大部分组成。我国政府提出“中国制造2025”，将制造业提升到国家战略高度，《汽车先进制造技术跟踪研究(2016)》正是以“汽车制造技术”为主题，侧重从装备制造企业角度对当前汽车零部件加工展开论述，对装备制造业及汽车行业管理及技术人员科学决策、了解掌握当前汽车制造技术发展状况有一定的参考价值。

作者介绍:

目录: 目录

一、新能源汽车及轻量化技术

- 1.国内外电动车用动力电池产业化制造工艺技术的发展趋势研究
- 2.超高强度钢热冲压成型研究进展
- 3.汽车轻量化材料最新加工技术跟踪
- 4.长纤维增强在线模压技术在快速制造汽车零部件上的应用
- 5.汽车轻量化铝合金控制臂精密加热技术研究
- 6.汽车轻量化结构件内高压成型技术与装备
- 7.新能源汽车全塑车身先进制造技术

二、精密超精密制造及检测技术

- 1.高速随动磨削工艺的应用与装备关键技术研究
- 2.曲轴磨削国际前沿技术跟踪
- 3.国内外柴油机电控高压共轨燃油喷射系统精密制造技术研究
- 4.汽车发动机缸体制造发展近况及技术前沿
- 5.汽车照明系统与超精密加工制造技术
- 6.基于物联网的数字化质量控制与产品质量大数据系统
- 7.数控机床关键功能部件可靠性试验技术
- 8.智能制造检测技术的特点和发展跟踪

三、先进制造工艺及装备

- 1.世界最新齿轮制造技术及装备研究
- 2.总线控制超强钢热成型成套技术装备
- 3.汽车复杂铸件无模化快速铸造技术及装备研究
- 4.国内外汽车行业激光制造技术新进展
- 5.冲压线自动化技术跟踪研究
- 6.汽车涂装节能技术跟踪研究
- 7.汽车模块化装配技术跟踪研究
- 8.激光焊接技术在汽车制造中的应用现状及发展趋势

特约稿

汽车动力系统零部件加工先进刀具技术研究及应用

· · · · · (收起)

[汽车先进制造技术跟踪研究\(2016\) 下载链接1](#)

标签

汽车

制造

评论

---

[汽车先进制造技术跟踪研究\(2016\) 下载链接1](#)

书评

---

[汽车先进制造技术跟踪研究\(2016\) 下载链接1](#)