

# 机械工业标准化与质量

MACHINERY INDUSTRY STANDARDIZATION & QUALITY

## 目次

2015年第10期 总第509期 (月刊)

主管 中国机械工业联合会  
主办 中机生产力促进中心  
中国机械工业标准化技术协会

编辑出版 《机械工业标准化与质量》编辑部  
主编 单忠德  
副主编 隰永才 王欣  
责任编辑 赵霞

发行单位 机械工业标准化技术服务部  
印刷单位 中机生产力促进中心  
通讯地址 北京首体南路2号  
邮政编码 100048

编辑部电话 (010) 88301613  
传真 (010) 88301158  
E-mail jjgy\_editor@126.com

广告部电话 (010) 88301626  
传真 (010) 88301158  
E-mail jjgy\_editor@126.com

发行部电话 (010) 88301626  
传真 (010) 88301158  
E-mail epub@mail.jb.ac.cn

邮发代号 80-497

刊号 ISSN 1007-6905  
CN 11-3839/TH

广告经营许可证 京海工商广字第0176号

定价 25.00元 (全年300.00元)

### 新闻

### 聚焦

- 7 国务院办公厅关于印发贯彻实施《深化标准化工作改革方案》行动计划(2015~2016年)的通知
- 10 强制性国家、行业、地方标准将整合为一级
- 12 六大特点三大问题看“互联网+制造业”
- 15 德国专家剖析工业4.0市场 希望与中国加强合作

### 质量管理

- 16 ISO管理体系标准的最新制修订动态和态势分析(下) 房贵如 张森
- 26 浅谈过程审核在汽车整车制造企业中的应用 康利霞

### 标准介绍

- 28 机械工业新标准介绍 刘晓秋

### 标准研究

- 30 欧盟标准中的贝恩特公式是近似公式 苏宗康
- 33 空心圆轴的应用探究 蔡守卓等
- 36 装备制造企业标准紧固件品种规格优选 张宏志等

### 研讨园地

- 40 温差发电系统在汽车发动机上的应用研究 彭华勇
- 43 基于虚拟仪器的小环境温度控制系统设计 程丽霞
- 47 高速电力机车弹簧的国产化工艺 赵涛等
- 49 工频数字化斩波技术在机场助航灯中的应用 周桐

### 企业标准化

- 51 浅谈如何提升中小企业质量改进成效 胡艳君 刘铸

### 公告

- 54 中华人民共和国工业和信息化部公告(续四)