

# 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)