5 2018

MACHINERY INDUSTRY
STANDARDIZATION
& QUALITY

邮发代号 80-497



- 工业和信息化部发布关于《做好2018年 工业质量品牌建设工作》的通知
- 基于机器视觉的机械零部件图像目标提取 模型与 / 法比较研究
- ASTM E 23:2016b《金属材料缺口试样标准 冲击试验今法》简介
- ●标准化助推企业持续发展的重要性

中机生产力促进中心 中国机械工业标准化技术协会

主 办

机械工业标准化与质量

MACHINERY INDUSTRY STANDARDIZATION & QUALITY

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 侯立宇

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 100044

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)

目次

2018 年第5期 总第540期 (月刊)

新闻

聚焦

- 7 工业和信息化部发布关于《做好2018年工业质量品牌建设工作》的通知
- 9 国家标准委关于印发《2018年全国标准化工作要点》的通知
- 14 工业和信息化部关于印发《2018年工业节能监察重点工作计划》的通知
- 17 苗圩: 加快制造强国和网络强国建设步伐

标准介绍

21 机械行业新标准介绍

标准解读

- 25 JB/T 5173—2016《喷油器总成 安装方式及连接尺寸》解读
- 29 JB/T 901-2015《电气用云母箔》解读

研讨园地

33 基于机器视觉的机械零部件图像目标提取模型与方法比较研究

胥新政 强 毅 王 欣

37 ASTM E 23: 2016b《金属材料缺口试样标准冲击试验方法》简介

戴清晨 陆戴丁 陈 勇

43 关注运营质量 2018 年机械工业增速将有所回落

企业标准化

46 标准化助推企业持续发展的重要性

智 刚 郭 佳

经验交流

50 烟台胜地铸造二期工厂设计工艺方案分析与感受

白凤文

- No.5.2018
- Total Issue No.540
- Monthly Magazine

CONTENTS

News

Focus

- 7 Brand Construction of Industrial Quality in 2018 of the Notice by the General Office of MIIT
- 9 Key points of National Standardization Work in 2018 of the Notice by SAC
- 14 Key Work Plan of Industrial Energy Conservation in 2018 of the Notice by MIIT
- 17 Miao Wei : Speed up the Construction of Manufacturing and Cyber Power

Standards Introduction

21 The Introduction to the New Standards in the Machinery Industry

Standards Interpretation

- 25 Interpretation of JB/T 5173—2016 Fuel Injector Assem bly & Mounting and Connection Dimensions
- 29 Interpretation of JB/T 901—2015 Foil mica for Electrical Engineering

Discussion Forum

- 33 The Comparative Study on the Modeling and Method of Foreground Object Extraction for the Mechanical Components Based on the Machine Vision
- 37 ASTM E 23:2016b Introduction to Standard Test Method for Notched-bar Impact Test of Metallic Materials
- **43** Focus on Operation Quality & Increasing Rate of Machinery Industry Will Fall

Enterprise Standardization

46 The Importance of Standardization Boosting the Sustained Development of Enterprises

Experience Exchange

50 The Analysis and Thought of Process Scheme for Plant Layout in Yantai Resort Foundry 2

Competent Authorities:

China Machinery Industry Federation

Sponsor:

China Productivity Center for Machinery

China Machinery Industrial Standardization

Technical Association

Editor and Publisher:

《 Machinery Industry Standardization and Quality》

Newsroom

Chief Editor: Shan Zhongde

Deputy Editor: Xi Yongcai, Wang xin

Executive Editor: Hou Liyu

Address: No.2 Shouti South Rd, Beijing, China

Post Code: 100044

Newsroom Div:

Tel: (010) 88301613

Fax: (010) 88301158

E-mail: jjgy_editor@126.com

Ad Div:

Tel: (010) 88301626

Fax: (010) 88301158

E-mail: jjgy_editor@126.com

Circulation Div:

Tel: (010) 88301626

Fax: (010) 88301158

E-mail: bjjcw2005@163.com

Publish Code: ISSN 1007-6905 CN 11-3839/TH