

前瞻性 战略性 全局性 学术性 实用性

ISSN1006-7523

CN37-1222/T

主管单位：山东省工业和信息化厅

主办单位：山东省工业和信息化研究院



Q K 2 2 0 0 7 4 5

山东工业技术

JOURNAL OF SHANDONG INDUSTRIAL TECHNOLOGY

SHANDONG
INDUSTRIAL
TECHNOLOGY

第5期

2021

总第301期

ISSN 1006-7523

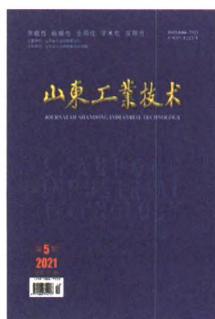


9 771006 752217



INTECH
WE LEARN

目录



2021 年 第 5 期
(总第 301 期)
(双月刊)

主 办 : 山东省工业和信息化研究院
主 管 : 山东省工业和信息化厅

刊号: ISSN1006-7523
CN37-1222/T

创刊时间: 1982 年

主 编: 秦 可
责任编辑: 王 娟
编 辑: 牛宗宝
刘金旺

出版发行:
《山东工业技术》编辑部

编辑部地址:
济南市解放路 134 号

印刷:
山东航远印务有限公司

定价: 每期 30 元

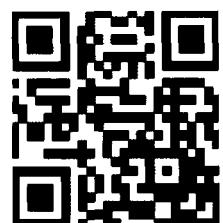
注: 本刊不以任何形式收取版面费, 拒绝任何中介或代理。

举报、联系电话:
0531-82593397

- 水平下调式三辊卷板机的控制模型 张柏兴, 林境锡 (3)
探索大修渣除氟除氰工艺 张弟, 刘昌明, 任玉宝, 王成滨, 王帅 (9)
生物质锅炉烟气余热回收实现烟羽脱白技术研究 王东辉, 宫世吉 (13)
地铁牵引受流电气传动系统故障诊断的仿真研究 李立平, 刘冬虎 (18)
新型高效风机在电厂节能改造中的应用 邢向涛, 冯占宸, 王瑞国 (22)
重量法测定水泥中三氧化硫的不确定度评定 毛军涛 (27)
浅析故障预测和健康管理在产品设计中的应用 杨波, 杜受福 (31)
浅析标动 CR400AF 垂向减振器座加工工艺优化措施 于志良 (36)
船用电动机运行特点及应用发展趋势 陈金刚 (42)
基于 AHP 构建卷烟厂建设项目风险管控体系 张超, 王学军, 刘洪清, 刘磊, 李晓阳 (46)
基于 ANSYS 的矿用输送机安装支架模态及谐响应分析 生开明, 王宁, 高庆, 徐红 (51)
养老院自动测温门控系统设计 肖福娟, 初晓艺, 林彬 (56)
打刀提让变频刀库在加工中心上的应用 王有波 (61)
输电线路山火隐患可视化预警分析 王栋, 王伟, 邹和东, 王永昆, 孙永杰 (68)
火力发电厂涡轮机油油质监督探讨 曹新晶 (73)
装配化坡面防护体系施工的应用与分析 杨龙, 叶焱, 崔江余, 闫会玲, 任宇昊 (76)
基于威布尔分布和影响系数的电潜泵油井运行寿命预测研究 温晓杰 (80)
光伏筹建项目消防安全设计及分析 陈庆龙, 王玮, 冯瑶, 李泽 (84)
一种双面超宽带双陷波天线 李顺利, 马俊杰, 侯守坡 (89)
泰安市水污染防治分析与对策建议 张川 (93)
飞机辅助动力装置的封存及腐蚀预防 韩世进, 常城 (97)
聚乙烯阻燃剂的助燃效果实验研究与分析 刘强, 杜海, 张文博 (101)
基于工业机器人技术的码垛工作站的设计与开发 王胜楠 (106)
关于 FOCKE 包装机新型控制系统的探究 王洪斌, 刘尧烁, 孙建涛, 邬浩 (111)
水成膜泡沫灭火剂灭火效果研究 王宝宁, 王怡文 (116)
一种多功能可持续发展的水域垃圾清理装置 李泽涵, 杨婕 (123)

Contents

Control Model of Three Roll Plate Bending Machine with Horizontal Adjustment	ZHANG Bo-xing, LIN Jing-xi (3)
Exploring the Process of Removing Fluorine and Cyanide From Overhaul Slag	ZHANG Di, LIU Chang-ming, REN Yu-bao, WANG Cheng-bin, WANG Shuai (9)
Technical Research on the Recovery of Waste Heat from Biomass Boiler Flue Gas to Achieve Flue Gas De-whitening	WANG Dong-hui, GONG Shi-ji (13)
The Simulation of the Fault Diagnosis of Metro Traction Current Electrical Drive System	LI Li-ping, LIU Dong-hu (18)
Application of New Type High Efficiency Fan in Energy Saving Reconstruction of Power Plant	XING Xiang-tao, FENG Zhan-chen, WANG Rui-guo(22)
Evaluation of Uncertainty in Determination of Sulfur Trioxide in Cement by Gravimetric Method	MAO Jun-tao (27)
Brief Analysis on the Prognostics Health Management in Product Design	YANG Bo, DU Shou-fu (31)
Analysis the Process Optimization Measures of Standard CR400AF Vertical Shock Absorber Base	YU Zhi-liang (36)
Study on Characteristics and Application Trend of Marine Motors	CHEN Jin-gang (42)
Based on AHP Build Cigarette Factory Construction Project Risk Control System	ZHANG Chao, WANG Xue-jun, LIU Hong-qing, LIU Lei, LI Xiao-yang(46)
Modal and Harmonic Response Analysis of Mine Conveyor Mounting Bracket Based on ANSYS	SHENG Kai-ming, WANG Ning, GAO Qing, XU Hong (51)
Design of Automatic Temperature Measurement and Door Control System for Nursing Home	XIAO Fu-juan, CHU Xiao-yi, LIN Bin (56)
The Application of the Frequency Conversion Tool-storage in Machining Center	WANG You-bo (61)
Visualized Warning Analysis of the Wildfire Danger along Transmission Lines	WANG Dong, WANG Wei, ZOU He-dong, WANG Yong-kun, SUN Yong-jie (68)
Discussion on Quality Supervision of Turbine Oil in Thermal Power plant	CAO Xin-jing (73)
Application and Analysis of Assembled Slope Protection System Construction	YANG Long, YE Yan, CUI Jiang-yu, YAN Hui-ling , REN Yu-hao (76)
Study on Prediction of Operation Life of Electric Submersible Pump Oil Well Based on Weibull Distribution and Influence Coefficient	WEN Xiao-jie (80)
Fire Safety Design and Analysis of Photovoltaic Construction Project	CHEN Qing-long, WANG Wei, FENG Yao, LI Ze (84)
A Double-sided UWB Double Notch Antenna	LI Shun-li, MA Jun-jie, HOU Shou-po(89)
Tai'an City Water Pollution Prevention and Control Analysis and Countermeasures	ZHANG Chuan (93)
Preservation and Corrosion Prevention of Airborne Auxiliary Power Unit	HAN Shi-jin, CHANG Cheng (97)
Experimental Study and Analysis of Combustion Effect of Polyethylene Flame Retardant	LIU Qiang, DU Hai, ZHANG Wen-bo (101)
Design and Development of Palletizing Workstation Based on Industrial Robot Technology	WANG Sheng-nan (106)
Study on the New Control System of FOCKE Packing Machine	WANG Hong-bin, LIU Yao-shuo, SUN Jian-tao, HUAN Hao (111)
Study on Extinguishing Effect of AFFF	WANG Bao-ning, WANG Yi-wen(116)
A Multifunctional and Sustainable Water Garbage Cleaning Device	LI Ze-han, YANG Jie(123)



网 址：www.iitr.org.cn
www.sdgyjszz.com
地 址：济南市解放路 134 号
联系 电话：0531-82593397
投稿 平台：<http://sdgj.cbpt.cnki.net>
投稿 信箱：sdgyjstg@163.com