

CHINA

www.chinakjcxdb.com

Science and Technology Innovation Herald

科技创新导报

编辑:《科技创新导报》编辑部 2021年 第18卷 第36期 总第576期 2021-12-21

一种四足行走机器人结构设计

薄膜的透湿机理及透湿性检测技术

网址: www.chinakjcxdb.com

投稿邮箱: kjcxdb2021@136.com

ISSN 1674-098X



9 771674 098211 36

邮发代号: 80-542
中国大陆地区定价: 30.00元 (RMB)



微信公众平台

中国宇航出版有限责任公司
China Astronautic Publishing Co., Ltd

北京合作创新国际科技服务中心

Beijing Cooperation Innovation International Science and Technology Service Center

万方数据

航空航天科学技术

- 宽带海事卫星通信在我国的发展与应用 杨之伟 (1)
- 某型飞机整机修理线模式规划研究 任晓娟 (4)

智能智造与信息技术

- Visual Basic和AutoCAD在水文图线绘制中的应用 许杰 (9)
- PLC自动化在电气控制中的应用 郑文杰 王睿 刘旸 (12)
- BIM技术与物联网技术在供水运维管理中的应用 樊明明 (15)
- 一种四足行走机器人结构设计 韦勇 陈美玲 崔安琪 罗秋艳 胡义华 (18)
- 短波通信传播路径损耗分段预测方法 王志显 (22)
- 高速公路机电管理系统中物联网技术的应用 张红梅 (25)

科学研究创新

- 铁路工程弃土(渣)场土地复垦技术方法研究 郝玉琢 刘承佳 郭刚 刘鑫 于占辉 郑春雨 (28)
- 甘肃某区域高精度似大地水准面建立研究 范荣国 吴同星 彭松林 (32)
- 基于数据分析下的水工环地质勘察研究 曾泽华 (35)
- 激光熔覆WC/CoCr复合涂层微观组织与耐磨性研究 田宪华 刘亚 王磊 陈笑然 吴坤 (38)

能源与环境工程

- 变电站电气设备的安装与调试方法探析 徐崧源 (42)
- 石油天然气管道的防腐保护 史大源 罗霄 朱蕾 刘白杨 (45)
- 县级河道保护规划编制初探 阚文君 安琳琳 (48)

土木与建筑工程

- 公路工程施工企业现场安全管理标准化建设分析 文学政 (51)
- 小直径灌注桩长螺旋施工的常见质量问题及防范措施 文良 (54)
- 高速公路通道桥扩建中轻质气泡混凝土的应用 覃建科 (57)
- 重庆铁路枢纽东环线接轨方案研究 冯竞 (60)
- 交通工程建设中影响造价的因素和对策分析 李勇 (64)

苏州洪湖路地铁站工程建设中的降水井施工技术	高文帅 (67)
优质建设工程概预算造价的确定及防控举措	林林 满孝林 (70)
新时期三胎政策对我国住宅建筑设计的影响研究	刘奎应 (73)
道路桥梁施工技术中的细节问题及处理策略	马有良 (76)
绿色设计理念在现代环境艺术设计中的应用	陈宏伟 (79)
软土路基施工工艺在高速公路工程中的应用	刘畅 (82)
多层钢结构模块与钢框架复合建筑结构设计探究	康利慧 (85)
北京地铁16号线苏州街站边桩及中桩施工工艺	李宝 (88)
中国园林在海外景观工程中的应用	薛振乾 (91)
砂岩浮雕在异型结构饰面中的应用	兰昌志 吕晓涛 (94)
泵站规划设计中应注意的问题	陈柳杰 徐义桦 周宇翔 (97)

技术创新

10 kV 配电线路故障排除及处理措施	曾军 (100)
薄膜的透湿机理及透湿性检测技术	李楠 李香香 赵冰 (103)
柴油发动机尾气排放解决方案与控制方法	黎巧安 (106)
链篦机一回转窑球团工艺氮氧化物的生成分析与控制实践	房强 (109)
数字配线单元2M头专用拆卸工具研制	袁龙平 赵旭升 霍玺臣 宁艳 (112)
探究钢结构制造中焊接变形的控制策略	包亚军 屈婧 刘培坤 (115)
房产测绘技术与测绘质量的控制	王晓雨 (118)

创新管理

探讨档案信息化建设中保密管理	黄俊希 (121)
探究电气设备节能降耗技术管理	刘伟华 (124)
高速公路机电系统设备管理问题及优化方法	普焱 (127)
网络条件下档案信息管理模式创新	周新宇 (130)
基于大数据下加强城建档案管理的实践与思考	孙心湖 (133)
基于BIM技术的建筑工程造价标准化管理研究	袁帅 (136)
基于同期线损的网格化管理新模式探索与应用	李冰若 钟彬 吴建坤 李峰 (139)
浅析润滑油销售企业的营销策略	袁金光 苏万陶 王英平 (142)

数据监控融合技术在医院危化品管理中的应用	孙唯一 (145)
薪酬激励视角下的科研事业单位人力资源开发探究	郑钰爽 (149)

科教创新

图乘法求解结构位移在教学中的本质分析	韩福娥 (153)
三教改革背景下《数字电子技术》课程“双课堂”教学模式的探索	赵娟 张然 韩玫 崔俊霞 吴俊芹 (157)
基于以赛促教的科研创新培养的教学改革	蒋咏志 陈仁祥 陈兆玮 (161)
现代学徒制背景下高材智造专业“2+1”人才培养模式构建	蒋晓威 熊煦 (165)
工科院校校际合作人才培养模式创新研究	郑雨辉 (169)
物理化学课程混合式教学模式研究	栾敏杰 许晶 孙佰贺 (173)

探索与创新

“十三五”时期福建省工业企业研发经费投入态势比较监测	蔡志彬 (177)
新时期建筑企业市场开发与经营工作策略	贾玉书 (181)
城市公共空间植物景观设计研究	刘钟灵 (184)
“互联网+”背景下高校文书档案管理的问题及对策研究	耿伟娜 (187)
基于阅读推广视角下的图书馆服务创新研究	卜琳琳 (190)
大数据时代高校图书馆学科馆员服务提升研究	张亚影 (193)
大数据时代出版产业链的研究	邹德萍 (196)

本刊声明

1. 凡经本刊录用并发表的作品,即视为署名作者将作品的复制、发行、汇编、信息网络传播等权利授予本刊,本刊有权将上述权利许可第三方使用。
2. 本刊已许可万方、维普、龙源、超星等以数字化方式复制、发行、汇编、通过信息网络向公众传播本刊全文。本刊向作者支付的稿酬包含了上述各项权利的报酬,已与本刊收取的部分融合出版费用相抵扣。所有署名作者向本刊提交作品发表之行为视为同意上述声明。如有异议,请在投稿时说明,本刊将做相应处理。
3. 本刊未与任何机构、组织和个人签署论文发表代理协议,也从未授权任何组织、机构和个人从事相关业务。对发布相关虚假信息的机构、组织和个人,本刊保留追究其法律责任的权利。

期刊基本参数: CN11-5640/N*2004*t*A4*198*ZH*P*¥30.00*1000*061*2021-36

Aerospace Science and Technology

- The Development and Application of Broadband Maritime Satellite Communication in China
..... YANG Zhiwei (1)
- Research on the Model Planning of the Repair Line of a Certain Type of Aircraft
..... REN Xiaojuan (4)

Intelligent Manufacturing and Information Technology

- Application of Visual Basic and AutoCAD in Hydrographic Line Drawing..... XU Jie (9)
- Application of PLC Automation in Electrical Control
..... ZHENG Wenjie WANG Rui LIU Yang (12)
- Application of BIM Technology and Internet of Things Technology in Water Supply Operation and
Maintenance Management..... FAN Mingming (15)
- A Structure Design of Quadruped Walking Robot
..... WEI Yong CHEN Meiling CUI Anqi LUO Qiuyan HU Yihua (18)
- Application of Internet of Things Technology in Expressway Electromechanical Management System
..... ZHANG Hongmei (25)

Scientific Research Innovation

- Research on Land Reclamation Technology and Method of Railway Engineering Spoil Yard.....
..... HAO Yuzhuo LIU Chengjia GUO Gang LIU Xin YU Zhanhui ZHNEG Chunyu (28)

Hydraulic Ring Geological Survey Based on Data Analysis ZENG Zehua (35)

Energy and Environmental Engineering

Anti-corrosion Protection of Oil and Gas Pipelines.....

..... SHI Dayuan LUO Xiao ZHU Lei LIU Baiyang (45)

Civil and Architecture Engineering

Common Quality Problems and Preventive Measures of Long Screw Construction of Small-Diameter Cast-

in-Place Pile WEN Liang (54)

Study on Influence of Three-child Policy on Residential Building Design in New Period

..... LIU Kuiying (73)

Detailed Problems and Treatment Solutions in Road and Bridge Construction Technology

..... MA Youliang (76)

Application of Green Design Concept in Modern Environmental Art Design

..... CHEN Hongwei (79)

Application of Soft Soil Subgrade Construction Technology in Expressway Engineering

..... LIU Chang (82)

Research on the Design of Multi-storey Steel Structure Module and Steel Frame Composite Building Structure

..... KANG Lihui (85)

Application of Sandstone Relief in the Finishing of Special-shaped Structure

..... LAN Changzhi LYU Xiaotao (94)

Technological Innovation

- Troubleshooting and Treatment Measures of 10 kV Power Distribution Lines..... ZENG Jun (100)
- Solutions and Control Methods of Diesel Engine Exhaust Emission LI Qiaoan (106)
- Development of a Special Removal Tool for the 2M Head of Digital Wiring Units
..... YUAN Longping ZHAO Xusheng HUO Xichen NING Yan (112)
- To Explore the Control Strategy of Welding Deformation in Steel Structure Manufacturing
..... BAO Yajun QU Jing LIU Peikun (115)

Innovation Management

- Management Problems and Optimization Methods of Expressway Mechanical and Electrical System Equipment
..... PU Yao (127)
- Innovation of Archives Information Management Mode under the Network Condition
..... ZHOU Xinyu (130)
- Practice and Thinking on Strengthening Urban Construction Archives Management Based on Big Data
..... SUN Xihu (133)
- Research on Standardization Management of Construction Project Cost Based on BIM Technology
..... YUAN Shuai (136)
- Application of Data Monitoring and Fusion Technology in Dangerous Chemical Management in Hospital
..... SUN Weiyi (145)

Research on Human Resources Development of Scientific Research Institutions from the Perspective of Salary
Incentive ZHENG Hongshuang (149)

Science and Education Innovation

The Essential Analysis in the Teaching of the Solving the Structural Displacement by the Graphic Multiplication
..... HAN Fu'e (153)

Exploration of "Dual Classrooms" Teaching Mode of *Digital Electronic Technology* under the Three-Education
Reform ZHAO Juan ZHANG Ran HAN Mei CUI Junxia WU Junqin (157)

Teaching Reform of Scientific Research Innovation Training Based on Promoting Teaching Through Competition
..... JIANG Yongzhi CHEN Renxiang CHEN Zhaowei (161)

The Construction of "2+1" Education Model for the Major of Polymer Materials Intelligent Manufacturing
Technology under Modern Apprenticeship JIANG Xiaowei XIONG Xu (165)

Exploration and Innovation

Comparative Monitoring of R&D Investment Situation of Fujian Industrial Enterprises During the "13th Five-
Year Plan" Period..... CAI Zhibin (177)

Market Development and Management Strategy of Construction Enterprises in the New Era
..... JIA Yushu (181)

Research on Plant Landscape Design of Urban Public Space LIU Zhongling (184)

Research on Library Service Innovation from the Perspective of Reading Promotion
..... BU Linlin (190)

Research on the Improvement of Subject Librarian Services of College Libraries in the Big Data Era
..... ZHANG Yaying (193)

Research on Publishing Industry Chain in Big Data Era..... ZOU Deping (196)