

設計 DESIGN

ISSN 1003-0069
CN 11-5127/TB

07 下半月

第 36 卷 Jul.2023

主管单位：中国科学技术协会
主办单位：中国工业设计协会

邮发代号：80-636

中国学术期刊（RCCSE）评价为“核心期刊”称号

中国科学引文数据库（SCD）源期刊

中国人文社会科学期刊（AMI）评价为“核心扩展期刊”称号

CNY 35.00

HKD 60.00

NTD 140.00

USD 15.00

2023
全国百校工业设计
毕业作品专刊（上）

2023 NATIONAL 100 SCHOOLS
INDUSTRIAL DESIGN GRADUATION
WORKS

基于叙事理论
的大学城景观
设计研究
RESEARCH
ON CAMPUS
LANDSCAPE
DESIGN BASED
ON NARRATIVE
THEORY

朝向社会科学
的设计学
THE SOCIAL
SCIENCE
APPROACH OF
DESIGN

基于用户体验的下
肢助力外骨骼设计
DESIGN OF LOWER
LIMB ASSIST
EXOSKELETON BASED
ON USER EXPERIENCE

后疫情时代下的社区物流设计方法研究
RESEARCH ON COMMUNITY LOGISTICS DESIGN METHOD IN POST
EPIDEMIC ERA

循环设计中的
可再生材料探讨
DISCUSSION OF
REGENERATIVE
MATERIALS IN CIRCULAR
DESIGN



目次 CONTENTS

002 竹影——乡村公交站台设计
BAMBOO—BUS STATION DESIGN

刘梦雪 姜龙
LIU MENGXUE JIANG LONG

2023全国百校工业设计毕业作品专刊-上 2023 NATIONAL 100 SCHOOLS INDUSTRIAL DESIGN GRADUATION WORKS

1 交通出行

页码	院校	作品名	设计者	指导老师
002	清华大学	INSIDEOUT材质感官下的滑雪主题汽车内饰设计	郑若男	张雷
004	深圳技术大学	“天马”概念跑车	黄振东	杜鹤民
006	山东大学	KIA CAMPER起亚汽车SUV外饰设计	韩佳栋	解孝峰
008	天津美术学院	EDEDN·E年轻群体自动驾驶汽车内外饰设计	马天宇	兰玉琪
010	北京服装学院	YANG02高原旅行移动空间	郭鸿阳	苏艺
012	哈尔滨科学技术职业学院	绿色氢能源智能汽车设计	柳苗苗	谢良辰
014	河南工业大学	明珠	翟冰冰	佗卫涛
016	湖南大学	云起 概念智慧座舱静息化设计	李志扬	赵丹华
018	中国海洋大学	流动空间——共享座舱概念设计	钱思瑾	褚俊洁
020	新疆艺术学院	新疆达里雅布依赛事-E	周超	王选政
022	中国美术学院	“1+∞”新丝路旅行者	贺豫龙 董思成 全国庆	武奕陈 王菲 卫巍
024	广州番禺职业技术学院	“小卫”牌老人出行智能车	罗浩	叶永平
026	西南交通大学	天府神韵——融合天府文化的地铁列车外观设计	孙明汉	向泽锐
028	华东交通大学	基于未来火星移民情境的系统化创新设计	金煜	张文
030	武汉理工大学	荧惑号火星旅行飞船	徐鹏凯	吕杰锋
032	吉林大学	“赛博简约朋克”空中轨道座舱	魏子阳	苏畅
034	上海理工大学	民航智慧客舱设计	徐孜波	黄颖捷
036	华东理工大学	基于提升驾驶安全性的智能外卖电动车优化设计	侯雨杭	郭琪
038	苏州大学	ALLT 智能电动车	张杨浩	张欣
040	上海工艺美术职业学院	CITY 1空间“魔术师”——城市两轮电动车外形设计	龙圣文 杨佳佳 庞业龙	向进武 张渺 金一歌
042	内蒙古科技大学	沙漠景区双螺旋结构代步工具设计	田尚鑫	李志春
044	鲁迅美术学院	基于用户体验的房车驿站设计	方竹秀	薛文凯



2

产业装备

页码	院校	作品名	设计者	指导老师
046	陕西科技大学	基于月面环境的采矿机器人	乐露小荷	王海锋
048	武汉设计工程学院	乡村振兴政策下的农用车模块化设计	张金勋 覃天	李小丽
050	沈阳航空航天大学	人工冰面损坏检测及修复用车造型设计	陈欣雨	高雨辰
052	湖北工业大学	武汉中烟激光清洁机	朱倩	周红宇
054	江苏大学	HORIZON榛子采摘装备	王子越	沙春发
056	南京理工大学	智野农服——子母式田间管理和植物保护设备	王晓然	丁一
058	湖南工业大学	多功能模块化农用播种机设计	沈浩楠	张宗登
060	四川传媒学院	公园智能除虫飞行器设计	安玉缘	钟家奎 宋聿铭 张寒钧
062	华北理工大学	“一圈多援”的救援装置设计	宋则润	王振兴
064	四川音乐学院	流焰——森林消防救援装备无人运输车	余冶钢	董婉婷 孔毅
066	台湾艺术大学	SCHIMA——模块化森林防火系统	林子芸 吴佳谊	刘立伟
068	湖北美术学院	全地形森林火灾防控无人设备	钟湘粤	杨艺
070	西北工业大学	小区地下车库安防机器人工业设计	陈辣楠	卢凌舍
072	西安美术学院	MEP-02辅助探索设备	杜雨临 王馨平 高子毅	张弘毅
074	江南大学	“WAVE CLEANER”海洋塑料垃圾回收产品设计	杜明昊	张立昊
076	北京航空航天大学	自主式水下航行器：基于人工智能协作模式的设计形态研究	张子鹏	尹虎
078	福州大学	海洋珊瑚智能保育设备概念设计	潘雅婷	吴绍兰 林幸民
080	华侨大学	应用AEIOU观察法于墙绘机器人设计	许晋豪	谭永胜 刘邦
082	四川美术学院	蚁群——智慧物流配送机器人与运营站点设计	唐圣波	黄国梁
084	中央美术学院	产品设计与推广中的开源社群模式	TinyMaker开源社群	李卫
086	北京林业大学	FAST ENGINE 户外场景下的个人便携式风电产品系统设计	张子晗	冯乙
088	湘潭大学	空间站睡眠区概念设计	姚文豪 周家慷	姚湘



3

信息交互

页码	院校	作品名	设计者	指导老师
090	山东青年政治学院	老年人缴费服务设计	周厚怡	宋瑞波 荆鹏飞 杨雪
092	重庆师范大学	路怒精灵——驾驶员愤怒情绪调节的产品设计研究	赵萱萱	陈昊
094	江西财经大学	昆昆车——基于VR技术的教育玩具概念设计	方楚煌	况宇翔
096	澳门城市大学	面向青少年负性情绪监测及预警的服务设计	韦子怡	任玉洁
098	广东技术师范大学	面向6~36个月婴幼儿辅食管理产品系统设计	倪沁琳	徐晓莉
100	西安交通大学	基于深度学习的草图识别辅助绘图软件设计开发	贾森芸	张煜

学研探索 EXPLORE & RESEARCH

- 102 基于用户体验的下肢助力外骨骼设计
DESIGN OF LOWER LIMB ASSIST EXOSKELETON BASED ON USER EXPERIENCE
- 106 针对高层楼宇火灾事故单人逃生的智能可穿戴产品设计研究
RESEARCH ON THE DESIGN OF ONE-PERSON ESCAPE SMART WEARABLE PRODUCTS SUITABLE FOR FIRE ACCIDENTS IN HIGH-RISE BUILDINGS
- 110 基于《山海经》文化理念的儿童教育类桌游产品设计
DESIGN OF CHILDREN'S EDUCATIONAL BOARD GAMES BASED ON THE CULTURAL CONCEPT OF THE CLASSIC IF MOUNTAINS AND RIVERS
- 114 从反思层次出发的叙事性产品设计
NARRATIVE PRODUCT DESIGN BASED ON THE REFLECTIVE LEVEL
- 118 求“雅”与表“隐”：服装中的“幽玄”审美及其设计方法研究
SEEKING "ELEGANCE" AND EXPRESSING "CONCEIT": STUDY ON THE "YUGEN" AESTHETIC AND DESIGN METHODS IN CLOTHING
- 122 蒙古文字介入地域品牌标志设计的意象偏好研究
RESEARCH ON IMAGERY PREFERENCE OF MONGOLIAN CHARACTERS COMBINED WITH REGIONAL BRAND LOGO DESIGN
- 126 地域文化在特色食品包装设计中的叙事性表达——以贵州为例
NARRATIVE EXPRESSION OF REGIONAL CULTURE IN CHARACTERISTIC FOOD PACKAGING DESIGN—TAKE GUIZHOU AS AN EXAMPLE
- 130 面向下肢残疾人移位障碍的辅助器械设计
DESIGN OF AUXILIARY EQUIPMENT FOR LOWER LIMB HANDICAPPED PEOPLE WITH DISPLACEMENT DISORDER
- 135 以“色墨相承”为传达导向的旅游导图设计探究
EXPLORATION OF TOURISM MAP DESIGN GUIDED BY "COLOR AND INK BEARING"
- 140 差别阈限在食品包装设计中的应用策略
APPLICATION STRATEGY OF DIFFERENTIAL THREOLD IN FOOD PACKAGING DESIGN
- 143 拟剧理论视角下社交平台的体验设计研究
RESEARCH ON THE EXPERIENCE DESIGN OF SOCIAL PLATFORMS FROM THE PERSPECTIVE OF DRAMA THEORY
- 146 价值共创视角下设计类知识付费平台交互设计研究
ANALYSIS OF DESIGN KNOWLEDGE PAYMENT PLATFORM FROM THE PERSPECTIVE OF VALUE CO-CREATION
- 150 物联网背景下个性化设计研究——以智能消毒机为例
RESEARCH ON PERSONALIZED DESIGN IN THE CONTEXT OF THE INTERNET OF THINGS—TAKING PERSONALIZED INTELLIGENT HOUSEHOLD DISINFECTATION CABINET AS AN EXAMPLE
- 徐 祺 曹恩国 武小玲
XU QI CAO ENGUO WU XIAOLING
- 石瑞生 陈建新
SHI RUI SHENG CHEN JIANXIN
- 潘 宁
PAN NING
- 王美陶 赵 妍*
MA WENHUI ZHAO YAN*
- 戚孟勇 周 璇 崔天依*
QI MENG YONG ZHOU XUAN CUI TIANYI*
- 邹 晨 吴海茹 寇迪一
ZOU CHEN WU HAI RU KOU DIYI
- 胡中颖 唐昌乔
HU ZHONGYING TANG CHANGQIAO
- 李晓英 何润丰
LI XIAOYING HE RUNFENG
- 宋美音 孙成硕
SONG MEIYIN SUN CHENGSHUO
- 陈冠宇
CHEN GUANYU
- 朱乐其 蒋 晓
ZHU LEQI JIANG XIAO
- 程 渭 刘颜楷
CHENG WEI LIU YANKAI
- 王震亚 任倬欧
WANG ZHENYA REN ZHUOOU
- 155 岛上人家
ISLAND HOUSE
- 王春伟 徐顺毕
WANG CHUNWEI XU SHUNBI



心中的每一束光

每一次探索 都有着一束向前的心光 作为征途的序章

每一束心光之下 都可以看到 人的足迹

它们来自一个人 也可能 是一群人

每一束心光的尽头 都是又一份被照亮的美好

—
致敬各行各业的
每一位科技工作者

公益广告



国际标准刊号：ISSN1003-0069
国内统一代号：CN 11-5127/TB
地址：北京市朝阳区东直门外大街 26 号
电话：010-6581 5864 / 6771
邮箱：paper_contribution@designmag.cn
网址：www.designmag.cn

