

课程团队主要成员教学论文及教材出版情况

序号	姓名	论文(成果)名称	刊物名称	日期	期刊性质
1	谢朝楠	《论客家围屋建筑装饰艺术特色在当代室内空间设计中的运用探究》	建筑工程技术与设计	2018.2	省级
2	谢朝楠	环境艺术设计专业 3Dmax 课程改革存在得问题急对策	工业设计	2021.11	省级
3	谢朝楠	城市微型公共空间使用现状研究	砖瓦	2021.08	省级
4	邓腾	服务设计视域下的品牌标志再设计服务流程优化	明日风尚	2022.06	省级
5	邓腾	高职院校广告类专业新媒体环境下实践教学改革探索	畅谈	2023.03	省级
6	邓腾	绿色环保材料在现代包装设计中的应用分析	河北画报	2023.09	省级
7	王琳琳	Passenger flow forecast for customized bus based on time series fuzzy clustering algorithm	Interaction Studies 20:1 (2019), pp. 42 - 61.	2019	SCI
8	王琳琳	岭南文化传承视野下高职学生艺术素养提升路径研究——以会展设计为例	《教育学文摘》1009-7406	2019.10	国家级
9	王琳琳	创新创业背景下的高职教师角色转换实践研究	《基层建设》	2019.08	国家级
10	王琳琳	满洲窗在现代餐饮空间中的应用研究	《建筑工程技术与设计》	2018.08	省级期刊
11	王琳琳	广州市五星级酒店室内园林设计研究	《建筑工程技术与设计》	2018.08	省级期刊
12	王琳琳	三教改革背景下基于创意工作过程的 O2O 混合式教学改革与实践	河北画报	2022-11	省级期刊
13	张云翔	脚部を引きボルトおよびビス留め金物で緊結した CLT 耐力壁の地震時挙動	木材学会誌	2019.2	公开期刊
14	张云翔	CLT 構造における耐力壁の力学特性	木材工業	2019.9	公开期刊
15	张云翔	引きボルトを用いた CLT 接合部の強度性能	木材工業	2018.5	公开期刊
16	李静	基于健康理念的办公家具设计研究	风景名胜	2019.8	省级
17	李静	探析韩国传统家具小盘的工艺与文化特性	美术大观	2019.6	北大核心
18	李静	韩国小盘与中国低矮型桌案比较研究	家具与室内装饰	2019.3	艺术类核心
19	李静	广式家具传统纹样与非遗木雕的融合创新探索(排第一)	辽宁经济管理干部学院学报	2022.12	核心
20	李静	探析韩国传统家具小盘的工艺与文化特性	美术大观	2019.12	北大核心
21	蔡喜凤	室内设计作品	中国教育学刊	2020.02	南大北大双核心
22	蔡喜凤	手持移动平台的艺术设计数字化教学资源内容体系构建	喜剧世界	2018.1	省级

23	许泽萍	高职院校广告艺术设计专业课程思政与公益广告的融合与实践创新	大众文艺	2022.08	省级
24	许泽萍	高职院校广告艺术设计专业思政教学模式探索-以广告创意表现课程为例	南北桥	2022.09	省级
25	许泽萍	新时代高职院校艺术设计专业“艺术+思政”教学模式研究	新一代	2022.10	省级
26	许泽萍	中国传统纹样在现代茶叶包装中的应用	绿色包装	2023.05	省级
27	张佳琦	基于参数化与增材制造技术的家具设计研究	辽宁经济管理干部学院学报	2022.8	中文核心
28	张佳琦	柱面加压法对木材表面密实的机理研究	安徽农业大学学报	2020.6	CSCD
29	张佳琦	窗有“棂”犀—满洲窗元素系列家具赏析	家具与室内装饰	2021.4	中文核心
30	张佳琦	檐下茶室系列家具赏析	家具与室内装饰	2021.6	中文核心
31	张佳琦	金属“斗拱”在新中式家具设计中的应用研究	家具与室内装饰	2019.6	省级
32	张佳琦	中国古建斗拱元素在现代家具设计中的应用与创新	家具与室内装饰	2018.11	省级
33	张佳琦	柱面加压法对木材表面密实的机理研究	安徽农业大学学报	2020.7	北大核心
34	周小童	门神的故事——滩头年画滚筒印章设计作品赏析	家具与室内装饰	2022.10	北大核心
35	周小童	中国传统文化符号在文化创意产品设计中的运用研究	工业设计	2022.8	省级
36	周小童	一卷江山——灯具产品设计	家具与室内装饰	2022.5	北大核心
序号	姓名	教材名称	出版社	日期	排名
1	邓腾	《包装设计》	化学工业出版社	2020.08	主编
2	邓腾	《标志与VI设计及应用》	武汉出版社	2018.09	主编
3	邓腾	《园林美术》(十二五职业教育国家规划教材)	高等教育出版社	2015	主编
4	邓腾	《色彩静物》	华南理工大学出版社	2014.07	主编
5	蔡喜凤	《居住空间设计》(十二五职业教育国家规划教材)	化学工业出版社	2021.09	副主编
6	许泽萍	《设计构成》	化学工业出版社	2021.05	主编
7	张佳琦	《定制家居终端设计师书册》	化学工业出版社	2020	副主编
8	张佳琦	《定制家具：设计·制造·营销》	化学工业出版社	2017	副主编

论文发表部分主要佐证材料：

- 1、《论客家围屋建筑装饰艺术特色在当代室内空间设计中的运用探究》



2018年2月下		目录	
经济新常态中的工程造价管理企业战略选择研究	李海峰 140	工程造价管理企业战略选择研究	李海峰 140
绿色建筑工程造价核算有效控制措施	徐海青 141	绿色建筑工程造价核算有效控制措施	徐海青 141
工程造价在建筑成本控制中的运用	杨建 148	工程造价在建筑成本控制中的运用	杨建 148
公路工程造价全过程控制措施研究	一起 杨 156	公路工程造价全过程控制措施研究	一起 杨 156
城市轨道交通工程车辆基地工程造价管理	张书芳 157	城市轨道交通工程车辆基地工程造价管理	张书芳 157
工程造价管理问题对策	董桂超 158	工程造价管理问题对策	董桂超 158
建筑工人			
建筑施工现场质量管理研究	朱建峰 152	建筑施工现场质量管理研究	朱建峰 152
建筑工程项目管理与质量控制	周佳 154	建筑工程项目管理与质量控制	周佳 154
建筑工程安全管理存在的问题及对策	傅建 155	建筑工程安全管理存在的问题及对策	傅建 155
建筑工程中新技术应用	傅建 156	建筑工程中新技术应用	傅建 156
建筑地面施工技术及其质量控制措施研究	张书芳 157	建筑地面施工技术及其质量控制措施研究	张书芳 157
关于建筑工程质量管理及有效策略研究	董桂超 158	关于建筑工程质量管理及有效策略研究	董桂超 158
当前土木工程质量管理有效策略策略研究	张 160	当前土木工程质量管理有效策略策略研究	张 160
浅析建筑工程质量控制重点	董 161	浅析建筑工程质量控制重点	董 161
房建工程质量管理与质量控制	董 162	房建工程质量管理与质量控制	董 162
建筑材料检测在建筑工程中的作用	傅建 163	建筑材料检测在建筑工程中的作用	傅建 163
土壤施工质量检测点分析	傅建 164	土壤施工质量检测点分析	傅建 164
公路隧道工程质量管理与控制	傅建 165	公路隧道工程质量管理与控制	傅建 165
房屋建筑工程管理存在的问题及对策	傅建 166	房屋建筑工程管理存在的问题及对策	傅建 166
房屋工程的全程管理点分析	王二宝 张 167	房屋工程的全程管理点分析	王二宝 张 167
土木工程中的质量控制研究	傅建 168	土木工程中的质量控制研究	傅建 168
建筑工程项目管理与质量控制	傅建 169	建筑工程项目管理与质量控制	傅建 169
建筑工程项目管理与质量控制	傅建 170	建筑工程项目管理与质量控制	傅建 170
建筑工程项目管理与质量控制	傅建 171	建筑工程项目管理与质量控制	傅建 171
建筑工程项目管理与质量控制	傅建 172	建筑工程项目管理与质量控制	傅建 172
建筑工程项目管理与质量控制	傅建 173	建筑工程项目管理与质量控制	傅建 173
建筑工程项目管理与质量控制	傅建 174	建筑工程项目管理与质量控制	傅建 174
建筑工程项目管理与质量控制	傅建 175	建筑工程项目管理与质量控制	傅建 175
建筑工程项目管理与质量控制	傅建 176	建筑工程项目管理与质量控制	傅建 176
建筑工程项目管理与质量控制	傅建 177	建筑工程项目管理与质量控制	傅建 177
建筑工程项目管理与质量控制	傅建 178	建筑工程项目管理与质量控制	傅建 178
建筑工程项目管理与质量控制	傅建 179	建筑工程项目管理与质量控制	傅建 179
建筑工程项目管理与质量控制	傅建 180	建筑工程项目管理与质量控制	傅建 180
建筑工程项目管理与质量控制	傅建 181	建筑工程项目管理与质量控制	傅建 181
建筑工程项目管理与质量控制	傅建 182	建筑工程项目管理与质量控制	傅建 182
建筑工程项目管理与质量控制	傅建 183	建筑工程项目管理与质量控制	傅建 183
安全质量			
高速公路工程质量管理体系	潘 185	高速公路工程质量管理体系	潘 185
市政道路工程质量管理与质量控制	蔡秋伟 186	市政道路工程质量管理与质量控制	蔡秋伟 186
市政道路工程质量管理与质量控制	蔡秋伟 187	市政道路工程质量管理与质量控制	蔡秋伟 187
市政道路工程质量管理与质量控制	蔡秋伟 188	市政道路工程质量管理与质量控制	蔡秋伟 188
市政道路工程质量管理与质量控制	蔡秋伟 189	市政道路工程质量管理与质量控制	蔡秋伟 189
市政道路工程质量管理与质量控制	蔡秋伟 190	市政道路工程质量管理与质量控制	蔡秋伟 190
市政道路工程质量管理与质量控制	蔡秋伟 191	市政道路工程质量管理与质量控制	蔡秋伟 191
市政道路工程质量管理与质量控制	蔡秋伟 192	市政道路工程质量管理与质量控制	蔡秋伟 192
工程造价			
工程造价管理存在的问题及对策	傅建 183	工程造价管理存在的问题及对策	傅建 183

2、《环境艺术设计专业 3Dmax 课程改革存在得问题急对策》

工业设计 · 2021(06)



环境艺术设计专业3Dmax课程改革的存在问题与对策

谢朝楠

广东生态工程职业学院

摘要: 随着高职院校环境艺术设计专业教学课程改革的深入开展,对于3Dmax课程教学内容也提出了更高的要求,同时也更加注重教学方式以及教学效果。本文将围绕环境艺术设计专业3Dmax课程展开分析,探究改革与实践过程中存在的各项不足,并结合当前实际课程状况提出针对性的教学改革方案,从而提高环境艺术设计专业学生的实践操作能力,强化学生专业知识结构,使其能够适应当前激烈的市场竞争。

关键词: 环境艺术设计专业; 3Dmax课程; 教学课程改革; 对策;

基金资助: 广东生态工程职业学院(校级); 专业与课程改革类项目; 《信息化时代背景下高职院校3Dmax课程改革与实践研究——以环境艺术设计专业为例》(项目编号: 2020zlgc-xj-jxgg20); 《3Dmax》广东生态工程职业学院2019年校级精品课程(编号: 2019z1gc-xj-jpkc11);

专辑: 工程科技I辑; 社会科学I辑

专题: 建筑科学与工程; 职业教育

分类号: TU20-4; G712

3、《城市微型公共空间使用现状研究》

城市微型公共空间使用现状研究——以广州市为例

谢朝楠

广东生态工程职业学院

摘要: 随着城市的快速发展,城市公共空间与城市居民的高质量生活密切度越来越大,受土地资源等方面制约,微观公共空间、口袋公园等应运而生。基于以上背景,探究城市微型公共空间使用现状显得尤为重要。通过分析微型公共空间现状调查的重要性,探究广州市微型公共空间使用现状,总结广州市在微型公共空间使用当中存在的不足,进而提出可行性建议,为广州市微空间建设提供理论支撑和实践指导。

关键词: 微型; 公共空间; 现状; 广州市;

基金资助: 广东省教育厅; 青年创新人才类项目; 《基于使用后评价 (POE) 的城市微型公共空间模式构建策略研究——以广州市开放式小区为例》项目编号: 2020WQNCX151;

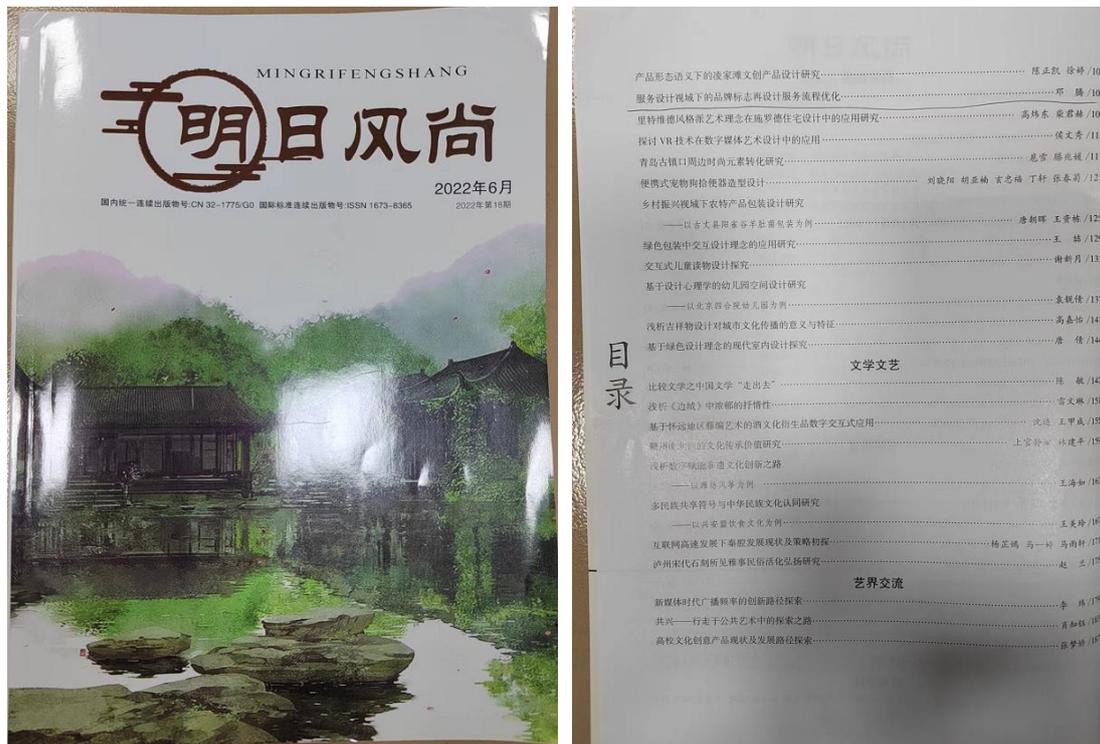
DOI: 10.16001/j.cnki.1001-6945.2021.08.036

专辑: 工程科技 II 辑

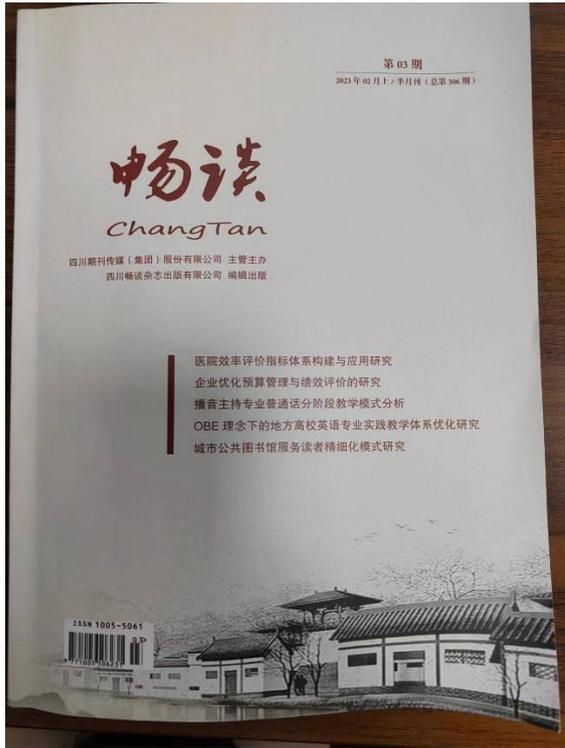
专题: 建筑科学与工程

分类号: TU984.113

4、《服务设计视域下的品牌标志再设计服务流程优化》



5、高职院校广告类专业新媒体环境下实践教学改革的探索



目录 Contents

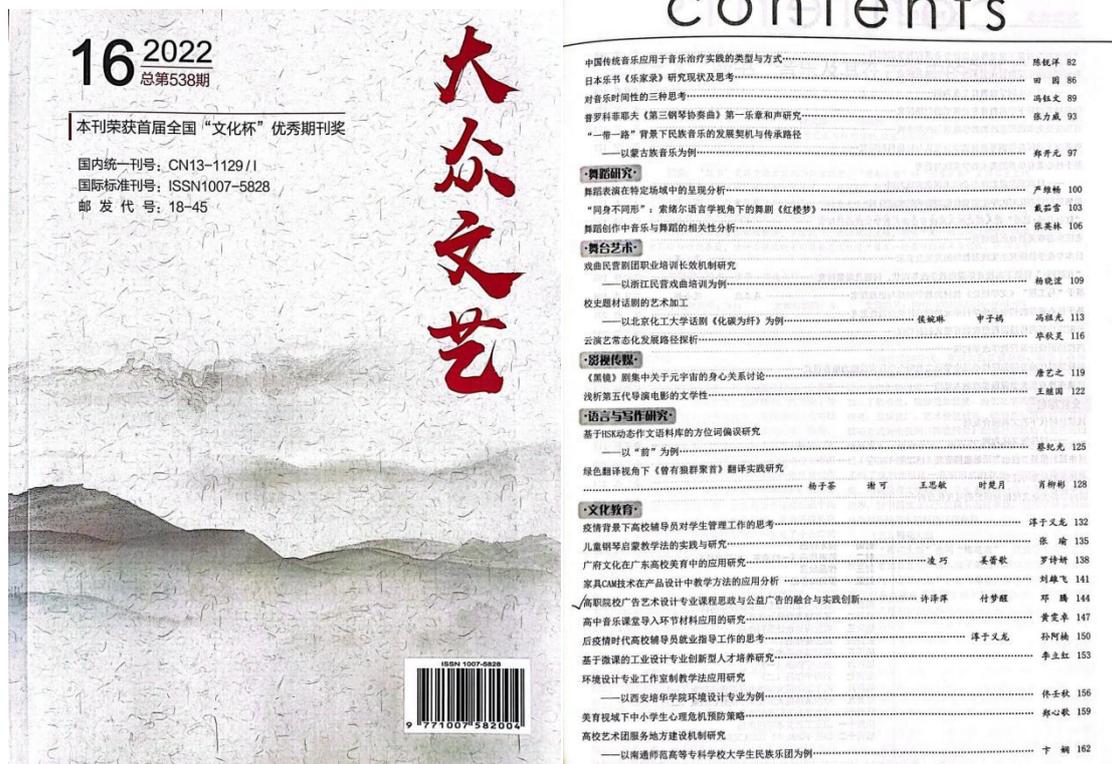
1 / 医院管理	22 / 财务管理
1 医院效率评价指标体系构建与应用研究 / 魏春艳 杨敏红	22 关于完善林业企业财务全面预算管理的研究 / 魏秋洁
4 / 人才培养	25 / 电子商务
4 “师训制”在护理专业实践教学中的应用研究 / 雷茜 夏明 魏娟娟 曹英飞	25 “双循环”新发展格局下跨境电商电子商务发展路径研究 / 杨月静
7 课程思政视域下学前教育专业课程教学改革探索——以《幼儿卫生与保育》课程为例 / 苏洁 马瑞芳	28 / 管理科学
10 积极心理学视角下的医学生思政教育实证研究 / 田琳琳 贺晓静	28 自媒体建设背景下湖南免税从业人才供求分析 / 王旭 侯萍 陈国萍
13 素养为本, 理实结合——幼儿保育专业的教育思考与探索 / 伍瑞琪	32 国企人力资源管理中绩效工资工作的有效应用 / 徐建前
16 高职院校幼儿托育服务与管理专业人才培养工作的困境与对策 / 蔡娜	35 / 传媒论坛
19 / 经济探索	35 播音主持专业普通话分阶段教学模式分析 / 唐丽娟
19 企业优化预算管理绩效评价的研究 / 高秋梅	38 / 高等教育研究
	38 基于学生成长视角探讨普通本科高校大学生就业意愿现状及就业工作策略 / 程越杰
	41 高职院校广告类专业新媒体环境下实践教学改革的探索 / 邓娟 王冬莉

6、绿色环保材料在现代包装设计中的应用分析



049 现代包装设计中雕塑艺术的应用研究 / 邓娟	100 中国古村落文化输出困境与出路分析——以西递为例 / 严甲林 周维文 符文海 曹静
052 包装设计中卡通形象的优越性研究 / 李亚菲	
055 远古时期西藏美术研究综述 / 左璇	
058 对现代民间艺术多元化格局的重新审视 / 李杨	音乐与舞蹈 Music and dance
061 具茨山岩画的初步研究 / 李亚菲	103 广场舞的发展过程及创新形态 / 刘杨
064 韩国现代雕塑初期的继承与嬗变 / 谭旭	106 戏曲舞蹈在戏曲表演中的作用 / 艾芳
067 民俗艺术元素在广告设计中的应用研究 / 郑光超	109 西藏波密女杰艺术表演特色及当代的发展 / 何志林 韩若晨 徐丽雯 钟颖
070 十八世纪的洛可可艺术设计 / 杨西纯	112 声乐演唱中的舞台表演技巧探析 / 张亚鑫
073 中国传统写意人物画的艺术特色分析 / 夏大明	115 音乐欣赏——以交响乐《彼得与狼》为例 / 刘燕菲
076 互动性儿童药品包装包装设计研究——以“圣药堂”为例 / 周丹 原敏	118 中国古典诗词歌曲演唱风格与技巧分析 / 吴丹志
079 绿色环保材料在现代包装设计中的应用分析 / 邓娟	121 试论音乐结构对舞蹈作品创新的启示 / 刘璐子
082 陈州木版年画在文创产品设计中的应用 / 卢志扬 何文燕	124 如何将传统音乐文化融入高职声乐 / 陆琳
	127 新媒体舞台设计中构成艺术的应用研究 / 张涛
	130 中国原创芭蕾舞国际传播的有效性研究 / 赵理琪
	133 “参与与团体记忆”——比较视野下“新乡三跳”民间艺术的可持续发展 / 邓娟
	136 探究中国民族的种类以及艺术特征 / 吴娟
	139 广西宜州壮族超好现状及传承的思考 / 龙江江
	142 文化馆制琴演奏与钢琴伴奏教学的融合研究 / 刘美娟
	文化休闲 Cultural tourism
	影视传媒 Movie and television media
085 网络环境下公共图书馆采编工作的现状和发展趋势 / 张明燕	145 精准扶贫题材影视的乡村振兴叙事研究 / 杨海 李秋萍
088 论现代信息技术在高校教学档案中的有效应用 / 文婷	148 电影《肖申克的救赎》积极心理因素分析 / 赵清源
091 生态意识视域下乡村博物馆建设研究 / 陈燕平 王洪社	
094 博物馆教育的现状与发展新趋势 / 李红梅	

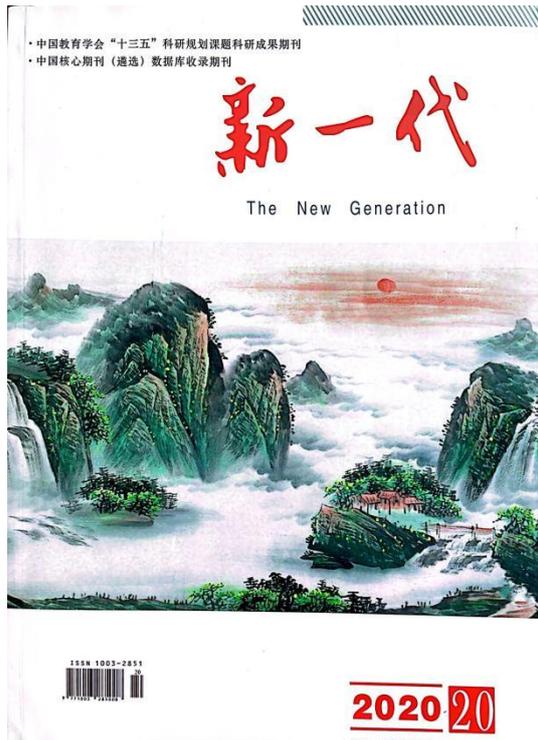
23、高职院校广告艺术设计专业课程思政与公益广告的融合与实践创新



24、高职院校广告艺术设计专业思政教学模式探索-以广告创意表现课程为例



25、新时代高职院校艺术设计专业“艺术+思政”教学模式研究



CONTENTS

班主任威信的确立对学生关爱问题的研讨	王克敏 223
试论初中班主任柔性管理模式	黄文坤 224
体育与艺术教育	
挖掘地方特色,开发和拓展校园美术文化	吴本刚 吴希文 225
儿童音乐审美能力的培养	周蔚卿 226
新媒体对高校艺术设计专业教学的影响和作用探析	封永辉 227
学校体育教学小组合作学习策略研究	徐伟伟 228
高校足球教学中足球意识的培养研究	总振宇 229
红色文化题材的动画创作研究	朱幼华 230
浅谈高职院校学生合唱声音的训练方法	李 燕 233
浅谈陶艺艺术教学如何进入中小学课堂	李彦霖 234
浅谈如何加强学生体育能力的培养与训练	汪文虹 刘 翠 235
中职学前教育专业美术综合能力培养对策探析	王连子 236
生活化材料在幼儿美术活动中的运用	童 静 237
大数据应用背景下高校体育教学评价体系优化策略研究	肖 潇 238
新时代高职院校艺术设计专业“艺术+思政”教学模式探析	许泽萍 吴坤娟 240
色彩搭配在室内装饰设计中的艺术表现	谢 颖 241
以绘本魅力提升小学美术课堂教学效果	谭 薇 242
探究幼儿园体育活动生活化	贾丽娟 243
利用即兴创编活动提升音乐课堂教学	郑玲霞 245
花式篮球在高校篮球教学中的融入策略	邵云飞 246
动漫设计中数字媒体艺术的创新应用	郑梓鑫 247
运动处方教学模式在航空体育教学中的实践研究	马文娟 248
音乐的跨文化交流与多元文化音乐教育	李 旭 250
“跳动”的音符	罗桂枝 251
体育游戏在高中体育教学中的应用研究	潘 玥 253
感受美 传递美 欣赏美	王映语 254
美术特色高中生审美素养调查	王蒙蒙等 256

26、中国传统纹样在现代茶叶包装中的应用

绿色包装 . 2023(05)



中国传统纹样在现代茶叶包装中的应用

许泽萍 吴坤娟

广东生态工程职业学院

摘要: 我国茶文化历史悠久,国人饮茶需求日渐增长。为推动茶产业现代化发展,茶叶包装不仅需发挥保护茶叶、方便存储的功能,更应当借助包装设计传达产品理念,帮助产品提升销售能力。通过将中国传统纹样与现代茶叶包装紧密结合在一起,可深刻彰显茶文化的价值,增强大众接受度。本文首先分析了传统纹样的文化内涵以及传统纹样的演变趋势,提出传统纹样在茶叶包装设计环节中的应用价值以及具体应用方式,以期对相关设计工作者提供参考建议。

关键词: 中国传统纹样; 现代茶叶包装; 设计应用;

DOI: 10.19362/j.cnki.cn10-1400/tb.2023.05.025

专 辑: 工程科技 I 辑

专 题: 轻工业手工业

分类号: TS206.2;TS272

27、基于参数化与增材制造技术的家具设计研究

基于参数化与增材制造技术的家具设计研究

宋杰¹ 陈起明¹ 陈力¹ 郭琼¹ 张佳琦² ✉

1. 华南农业大学材料与能源学院 2. 广东生态工程职业学院

摘要: 近年来, 参数化设计技术在设计领域内的应用越来越流行, 但在家具设计领域鲜有应用。探索了如何应用参数化设计技术进行家具方案设计, 再使用日益发展成熟的3D打印技术完成样品制作。以Grasshopper软件为例, 对家具设计中参数化技术的应用方法进行了探索, 并结合3D打印技术对设计实例进行了加工制作。总结出了家具领域内应用参数化技术进行设计并应用3D打印技术进行制造的初步方法, 并完成了“NEST”儿童座椅的制作。实践证明, 参数化建模技术和3D打印技术相结合可以拓展参数化设计在家具设计制造领域内的用途。随着3D打印技术和木质打印材料的进一步成熟, 这将成为一种重要的设计制造模式, 尤其将在个人家具定制领域得到更为广泛的应用。

关键词: 参数化设计; 3D打印; 家具设计; 家具制造; 复合材料;

基金资助: 广东省普通高校青年创新人才类项目 (2021WQNCX170); 教育部产学研合作协同育人项目 (202101175017); 基于新型材料的全屋定制家具产品设计研发与咨询 (h2020338);

DOI: 10.19531/j.issn1001-5299.202206010

专辑: 工程科技 I 辑; 农业科技

专题: 轻工业手工业

分类号: TS664.01

28、窗有“棧”犀—满洲窗元素系列家具赏析

窗有“棧”犀——满洲窗元素系列家具赏析

张佳琦¹ 宋杰² 骆东霞² 刘桂媚²

1. 广东生态工程职业学院 2. 华南农业大学

摘要: <正>设计说明: 广府传统建筑中的满洲窗源于乾隆时期, 其色彩、构图、题材融汇中西, 整体典雅秀丽, 是广州西关地区流行的地域性窗式之一。本套“窗有‘棧’犀”系列家具以满洲窗为主题元素进行装饰设计; 色彩上提取了套色玻璃中饱和度和较高的红色和黄色, 艳丽的色彩点缀打破了传统实木家具的沉闷感。

基金资助: 广东生态工程职业学院2020年校级科研课题 (2020kykt-xj-sk03); 广东省普通高校青年创新人才类项目 (2021WQNCX170); 广州市哲学社会科学“十四五”规划2021年度共建课题 (2021GZGJ277);

专辑: 工程科技 I 辑

专题: 轻工业手工业

分类号: TS664.01

29、檐下茶室系列家具赏析

檐下茶室系列家具赏析

宋杰¹ 张佳琦²

1. 华南农业大学 2. 广东生态工程职业学院

摘要: <正>设计说明饮茶是岭南社会文化生活中重要的文化现象。本系列茶室家具造型特征来源于广府传统建筑构件——斗拱,家具造型以及整体所营造的空间氛围都富有岭南特色。茶台正面看似广府传统建筑中的飞檐,线条简练,摒弃了传统实木家具的厚重感。腿与面板的榫卯连接借鉴了斗拱结构中的坐斗,铜木结合。

基金资助: 广州市哲学社会科学“十四五”规划2021年度共建课题(2021GZGJ277);广东省普通高校青年创新人才类项目(2021WQNCX170);广东生态工程职业学院2020年校级科研课题(2020kykt-xj-sk03);

专辑: 工程技术 I 辑

专题: 轻工业手工业

分类号: TS664.01

30、柱面加压法对木材表面密实的机理研究

柱面加压法对木材表面密实的机理研究

刘丹丹¹ 张佳琦² 宋杰³ 关惠元⁴✉

1. 上海中国航海博物馆 2. 广东生态工程职业学院 3. 华南农业大学材料与能源学院 4. 南京林业大学家居与工业设计学院

摘要: 木材表面密实化是提高木材表面密度和硬度的有效方法,以往研究中大多采用平压法,木材表面密度提高的同时中心层也得到了密实,损耗了材积,因此有必要探索一种低材积损耗的木材表面密实方法。采用柱面加压法对木材进行表面密实,以半无限平面的线载荷理论为基础,利用有限元分析软件对柱面加压法木材表面密实进行模拟,优选出了柱面加载头的半径大小,并进行实验验证,探求加载头半径对木材表面密实效果的影响。半无限平面的线载荷理论分析表明,柱面法加压时,应力分布由表层向下逐渐衰减,与平压法中力的等值传递相比更适合木材的表面密实,且圆柱体半径越小,表面密实效果越好;有限元模拟结果更直观地表明了柱面加压时的应力分布情况,密实层均集中于表层,且加载头半径越小,密实层越集中于表层且越密实,压缩量越大,表面密实层厚度越大且越密实,根据模拟结果优选加载头半径的大小为10mm及以下;实验验证的结果与理论分析及有限元模拟结果一致,当采用半径5 mm加载头压缩3 mm时,表面密实层最大密度达到783 kg·m⁻³,比未密实前提高了82.6%,表面硬度和耐磨性也显著提高,但材积损耗仅为12%,较平压法大大减少了材

...
[更多](#)

关键词: 柱面加压法; 表面密实; 有限元法; 实验验证;

基金资助: 江苏省林业资源高效加工利用协同创新中心发展规划和江苏省高校优势学科建设工程项目PAPD共同资助;

DOI: 10.13610/j.cnki.1672-352x.20200706.003

专辑: 工程技术 I 辑;农业科技

专题: 轻工业手工业;林业

分类号: S781.31

31、金属“斗拱”在新中式家具设计中的应用研究



金属“斗拱”在新中式家具设计中的应用研究

宋杰¹ 张佳琦²✉ 朱汝斌¹ 王丽萍²

1. 华南农业大学材料与能源学院 2. 华南农业大学珠江学院

摘要: 近年来,新中式家具的概念在国内家具家居行业十分流行,新中式家具风格不断发展完善,进步迅速。在对新中式家具设计风格进行探索和实践的过程中,很多新的理论、新的方法被提出,产生了很多水平层次不齐的新作品。本文从新中式家具中比较受欢迎的传统建筑元素“斗拱”入手,探索了在新中式家具设计中将传统元素与新材料(金属)和新工艺相结合的创新方法,提出了几种有效的设计手段,并设计了实例进行验证,为今后金属材料应用于家具设计提供了新的思路。

关键词: 金属; 斗拱; 新中式; 家具设计;

基金资助: 广东省高校优秀青年创新人才培养计划资助项目(2015WQNCX194);

DOI: 10.16771/j.cn43-1247/ts.2019.06.014

专辑: 工程科技 I 辑

专题: 轻工业手工业

分类号: TS664.01

32、中国古建斗拱元素在现代家具设计中的应用与创新



中国古建斗拱元素在现代家具设计中的应用与创新

张佳琦¹ 宋杰²✉ 刘丹丹³

1. 华南农业大学珠江学院 2. 华南农业大学材料与能源学院 3. 南京林业大学

摘要: 通过对中国古代传统建筑中的斗拱元素进行研究,获得斗拱元素的应用原则和方法,并应用到现代家具设计领域。通过文献整理和调研分析建筑、家居、家具设计领域内斗拱元素的设计应用现状,对其设计理念和方法进行分析总结,并进行实例设计。研究获得将斗拱元素应用于家具创新设计的基础原则和设计方法,并使用其指导设计了多种创意型家具,对传统文化的继承和发展提供新的创意和发展思路。得出了现代家具设计中可以利用轮廓提取、形态重构和材料替换等方法,将传统建筑斗拱的各种结构、形态特征应用于家具产品的外观、结构、装饰等方面的结论。将斗拱元素用于现代家具设计的几种方法非常实用,对于传承传统建筑文化和拓展现代家具设计领域是一种有效手段。

关键词: 斗拱; 榫卯; 重构; 家具设计;

基金资助: 广东高校省级重点平台和重大科研项目青年创新类项目(2015WQNCX194);

DOI: 10.16771/j.cn43-1247/ts.2018.11.021

专辑: 工程科技 I 辑

专题: 轻工业手工业

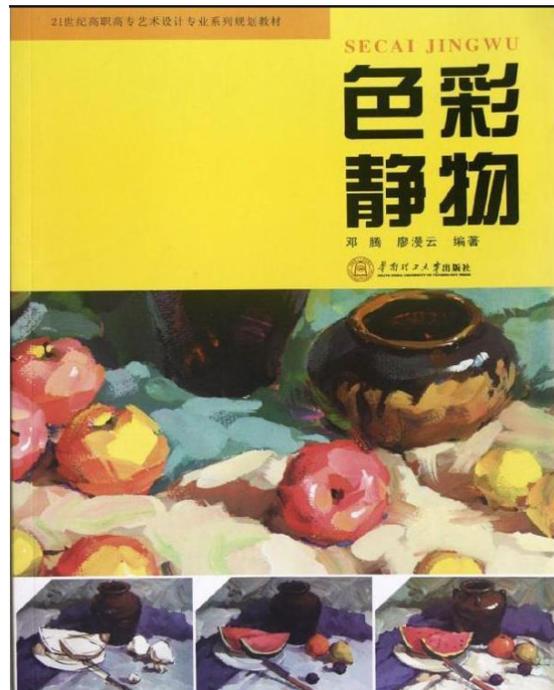
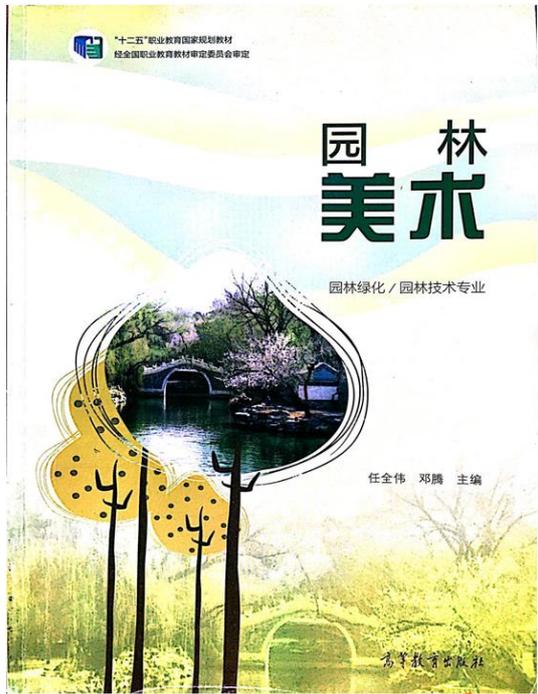
分类号: TS664.01

33、门神的故事——滩头年画滚筒印章设计作品赏析



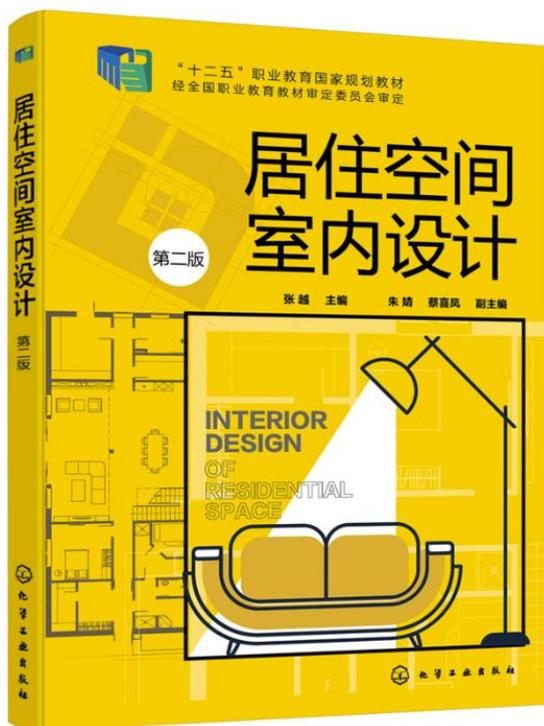
3、《园林美术》

4、《色彩静物》



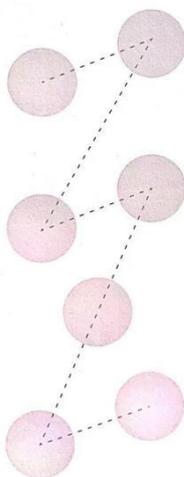
5、《居住空间设计》

6、《设计构成》



●●● 高职高专艺术设计类
●●● 专业规划教材

Design
Composition



许泽萍
邓腾 主编

设计构成

化学工业出版社