

# 广东省高职教育二类品牌专业建设项目 验收

## 国家级标志性成果佐证材料

学校名称： 广东碧桂园职业学院

专业名称： 建筑工程技术

专业代码： 440301

项目负责人： 王斌

2024年5月

## 目录

1. 建筑工程技术专业建设 .....	1
1.1 建筑工程技术专业国家第三批现代学徒制试点验收结果通知 .....	1
1.2 基于虚拟仿真技术的建筑工程技术专业群实训教学模式与效果评价研究 .....	2
2. 国家住建部“十四五规划教材”3项 .....	4
2.1 《建筑工程 BIM 技术应实务》 .....	4
2.2 《装配式建筑与机器人技术应用》 .....	5
2.3 《建设工程招标投标与合同管理实务（第三版）》 .....	6
3. 教育部“1+X”职业技能等级证书试点专业 .....	7
3.1 全国首批 1+X 证书—建筑信息模型 BIM .....	7
3.2 1+X 证书—建筑信息建模（BIM）中级 .....	8
3.3 1+X 证书—建筑工程识图 .....	9
3.4 1+X 证书—工程造价数字化应用 .....	11
4. 《城镇老旧小区旧房改造装修规范》团体标准 .....	13
4.1 《城镇老旧小区旧房改造装修规范》参编证明 .....	13
5. 学生技能竞赛国家级 .....	15
5.1 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛（建筑工程测量、建筑工程智能建造施工技术赛项）（全国一等奖 1 项、二等奖 1 项、三等奖 2 项） .....	15

5.2 全国测绘地理信息职业院校大学生虚拟仿真测图（全国一等奖 3 项、二等奖 3 项） .....	18
5.3“品茗杯”全国高校 BIM 应用毕业设计大赛（全国一等奖 1 项） .....	22
5.4“鲁班杯”全国高校数字孪生创新应用大赛（全国一等奖 1 项、三等奖 1 项） .....	23
5.5“鲁班杯”全国高校 BIM 毕业设计作品大赛（全国一等奖 1 项、二等奖 3 项、三等奖 7 项） .....	24
5.6 全国大学生无人机测绘虚拟仿真技能竞赛（全国三等奖 2 项） .....	29
6. 国家专利 .....	31
6.1 发明专利 1 项： .....	31
6.2 实用新型专利： 18 项 .....	32
6.3 外观设计专利： 4 项 .....	50
7. 软件著作权 .....	54
7.1 软件著作权授权 5 项 .....	54
8. 研讨会 .....	59
8.1 全国智能建造技术专业建设研讨会 .....	59

# 1. 建筑工程技术专业建设

## 1.1 建筑工程技术专业国家第三批现代学徒制试点验收结果通知

[http://www.moe.gov.cn/s78/A07/A07\\_sjhj/202110/t20211009\\_570675.html](http://www.moe.gov.cn/s78/A07/A07_sjhj/202110/t20211009_570675.html)

Languages 微言教育 无障碍浏览

 **中华人民共和国教育部**  
Ministry of Education of the People's Republic of China

当前位置: 首页 > 教育部司局机构

### 关于公布现代学徒制第三批试点验收结果的通知

教职成司函〔2021〕40号

各省、自治区、直辖市教育厅（教委），新疆生产建设兵团教育局，有关单位：

根据《教育部关于开展现代学徒制试点工作的意见》（教职成〔2014〕9号）和《关于做好2020年现代学徒制试点验收工作的通知》要求，按照“试点总结、省级验收、结果复核”的工作程序，我司组织专家对现代学徒制第三批试点单位、第二批延期验收和暂缓通过的试点单位进行验收，经过会议审议、实地考察以及复核，确定178家通过验收、13家暂缓通过验收、5家不通过验收，同意2家放弃试点（见附件）。

暂缓通过的试点单位须于本通知发布后半年之内完成整改任务，并向我司申请复核；未通过验收的试点单位，终止试点。

联系人：程智宾、吴智兵，010-66096266

附件：第三批现代学徒制试点单位验收结果汇总表

教育部职业教育与成人教育司

2021年9月30日

112	长沙环境保护职业技术学院	通过	第三批
113	长沙商贸旅游职业技术学院	通过	第三批
114	东莞职业技术学院	通过	第三批
115	广东碧桂园职业学院	通过	第三批
116	广东工贸职业技术学院	通过	第三批
117	广东科贸职业学院	通过	第三批
118	广东轻工职业技术学院	通过	第三批
119	广东水利电力职业技术学院	通过	第三批
120	广州科技贸易职业学院	通过	第三批
121	广州民航职业技术学院	暂缓通过	第三批
122	河源职业技术学院	通过	第三批

## 1.2 基于虚拟仿真技术的建筑工程技术专业群实训教学模式与效果评价研究

[关于 2022 年度《虚拟仿真技术在职业教育教学中的创新应用》专项课题拟立项名单的公示-高校科技-中国教育和科研计算机网 CERNET \(www.edu.cn\)](http://www.edu.cn)

The screenshot shows the official website of the Ministry of Education, China. The main content is a notice titled "关于公布2022年度《虚拟仿真技术在职业教育教学中的创新应用》专项课题名单的通知" (Notice on the Publication of the 2022 Special Topic List for the Innovative Application of Virtual Simulation Technology in Vocational Education Teaching). The notice is dated 2022-11-07 and is issued by the Education Science Research Development Center. It states that 342 special topics have been selected for the 2022 annual special topic list. The notice also includes contact information for the Education Science Research Development Center and a list of attachments.

### 教育部高等学校科学研究发展中心

#### 关于公布 2022 年度《虚拟仿真技术在职业教育教学中的创新应用》专项课题名单的通知

根据《关于开展〈虚拟仿真技术在职业教育教学中的创新应用〉专项课题申报工作的通知（教科发中心函〔2022〕12号）》（以下简称《课题申报通知》），经各单位自愿申报、专家遴选、公示等环节，确定 2022 年度《虚拟仿真技术在职业教育教学中的创新应用》专项课题 342 个，现予以公布。

请各课题承担单位及课题负责人高度重视、精心组织实施，严格按照《课题申报通知》要求，高质量完成课题研究任务，扎实有效推动国家职业教育虚拟仿真示范实训基地及职业教育示范性虚拟仿真实训基地建设。

			式与效果评价研究
149	ZJXF2022149	重庆城市管理职业学院	虚拟仿真技术与高职中华优秀传统文化教学的融合研究
150	ZJXF2022150	广东建设职业技术学院	基于虚拟仿真技术的建筑设备工程技术专业群实践教学体系研究
151	ZJXF2022151	惠州卫生职业技术学院	基于虚拟仿真技术的药学专业群实训教学模式与效果评价研究
152	ZJXF2022152	贵州护理职业技术学院	课程思政与现场急救关键技术虚拟仿真实训教学的创新融合发展研究
153	ZJXF2022153	西安汽车职业大学、杭州以诺行汽车科技股份有限公司	虚拟仿真技术赋能职业本科数智实训教学的创新研究与实践
154	ZJXF2022154	广东碧桂园职业学院	基于虚拟仿真技术的建筑工程技术专业群实训教学模式与效果评价研究
			基于虚拟仿真技术的数控技术专业群实训体系
155	ZJXF2022155	黑龙江职业学院	构建研究
156	ZJXF2022156	柳州城市职业学院	基于VR技术的党史学习教育智慧基地建设路径探索与研究
157	ZJXF2022157	郑州旅游职业学院	基于疫情常态管控下的高职虚实结合实训教学应对机制研究
158	ZJXF2022158	浙江建设职业技术学院	基于虚拟仿真技术的职技企一体化“双师型”教师培养模式研究
159	ZJXF2022159	广东环境保护工程职业学院	基于虚拟仿真技术的环境工程技术专业群多元融合式实训教学模式与效果评价研究
			国家职业教育虚拟仿真示范基地建设路径和成

## 2. 国家住建部“十四五规划教材”3项

### 2.1 《建筑工程 BIM 技术应实务》



41	高等职业教育土建施工类专业BIM系列教材			
	1. BIM基础与实务	王琳	浙江建设职业技术学院	新编
	2. BIM设备应用	李德贤	浙江建设职业技术学院	新编
	3. BIM施工应用	陈园卿	浙江建设职业技术学院	新编
	4. BIM土建综合实务	黄素清	浙江建设职业技术学院	新编
	5. BIM设备综合实务	潘俊武	浙江建设职业技术学院	新编
	6. BIM施工综合实务	刘彬	浙江建设职业技术学院	新编
	7. BIM技术基础	陈芳	湖南城建职业技术学院	新编
	8. 施工项目管理BIM技术应用	张延瑞	浙江建设职业技术学院	新编
	9. 城市轨道交通BIM技术应用	段军朝 任伟	中建三局基础设施建设投资有限公司	新编
	10. BIM基础与参数化建模	黄雷	南宁职业技术学院	新编
	11. 建筑设备安装与BIM实务	朱维香	浙江广厦建设职业技术大学	新编
	12. 建筑工程BIM技术应用实务	范向前	广东碧桂园职业学院	新编

## 2.2 《装配式建筑与机器人技术应用》



42	职业教育智能建造工程技术系列教材			
	1. 装配式建筑与机器人技术应用	王 斌	广东碧桂园职业学院	新编
	2. 智能建造施工项目管理	杨建华	江苏城乡建设职业学院	新编
	3. 建筑机械使用与安全管理（第二版）	安书科	陕西省建筑职工大学	修订
	4. 建筑工程监测技术	许挥熙	四川建筑职业技术学院	新编
	5. 智能建造施工技术与实训（上、下册）	张 琨	黑龙江建筑职业技术学院	新编
	6. 自动控制技术	方 晶	重庆建筑工程职业学院	新编
	7. 智能机械与机器人	刘 炜	山西工程科技职业大学	新编
	8. 人工智能技术	杜 彬	江苏建筑职业技术学院	新编

## 2.3 《建设工程招标投标与合同管理实务（第三版）》



中华人民共和国住房和城乡建设部  
Ministry of Housing and Urban-Rural Development of the People's Republic of China (MURD) (MOC)

2021年10月20日 星期三

您现在的位置: 首页 > 政策发布

索引号: 000013338/2021-00413  
发文单位: 住房和城乡建设部  
文件名称: 住房和城乡建设部关于印发高等教育职业教育住房和城乡建设领域学科专业“十四五”规划教材选题的通知  
文号: 建人函〔2021〕36号  
原立情况:

主题信息: 人事教育  
生成日期: 2021年09月08日  
有效期:  
关键词:

**住房和城乡建设部关于印发高等教育职业教育  
住房和城乡建设领域学科专业“十四五”  
规划教材选题的通知**

适用专业类: 土建施工				
序号	教材名称	主编	主编所在单位	备注
1	建筑力学(第四版)	刘明晖	浙江建设职业技术学院	修订
2	建筑材料与检测(第四版)	宋岩丽	山西工程科技职业大学	修订
3	工程项目承揽与合同管理(第四版)	张晓丹	江苏建筑职业技术学院	修订
4	土木工程力学(第四版)	吴明军	四川建筑职业技术学院	修订
5	土力学与地基基础(第二版)	肖进	四川建筑职业技术学院	修订
6	混凝土结构施工(第四版)	王军强	江苏建筑职业技术学院	修订
7	建筑地基与基础(第二版)	马宁	邯郸职业技术学院	修订
8	综合实务模拟系列教材配套图集(第三版)	夏玲涛	浙江建设职业技术学院	修订
9	建筑工程技术综合(第三版)	李仙兰	内蒙古建筑职业技术学院	修订
10	建筑识图与构造(第二版)	吕淑珍 王春福	浙江广厦建设职业技术大学	修订
11	建筑工程质量事故的分析与处理(第三版)	汪绯	黑龙江建筑职业技术学院	修订
12	基础工程施工(第三版)	王玮	江苏建筑职业技术学院	修订
13	建筑节能工程与施工(第二版)	吴明军 毛辉	四川建筑职业技术学院	修订
14	建筑设备(第三版)	刘金生	浙江建设职业技术学院	修订
15	工程建设法规与合同管理(第三版)	战启芳	石家庄铁路职业技术学院	修订
16	建设工程监理概论(第四版)	周和荣	四川建筑职业技术学院	修订
17	装饰装修工程施工(第二版)	孙武 郭扬	江苏建筑职业技术学院	修订
18	建筑工程施工测量(第二版)	林乐胜	江苏建筑职业技术学院	修订
19	建设工程招标投标与合同管理实务(第三版)	王春宁	广东碧桂园职业学院	修订
20	混凝土结构(上、下册)(第六版)	沈蒲生	湖南大学	修订

### 3. 教育部“1+X”职业技能等级证书试点专业

#### 3.1 全国首批 1+X 证书—建筑信息模型 BIM

[http://www.moe.gov.cn/s78/A07/A07\\_sjhj/201904/t20190418\\_378683.html](http://www.moe.gov.cn/s78/A07/A07_sjhj/201904/t20190418_378683.html)



Language 教育 无障碍浏览 登录 | 注册

中华人民共和国教育部  
Ministry of Education of the People's Republic of China

当前位置: 首页 > 教育部司局机构

### 关于做好首批1+X证书制度试点工作的通知

教职成司函〔2019〕36号

各省、自治区、直辖市教育厅（教委），新疆生产建设兵团教育局，有关单位：

为落实《关于在院校实施“学历证书+若干职业技能等级证书”制度试点方案》，做好首批1+X证书制度试点工作，现就有关事项通知如下：

#### 一、首批试点证书范围

首批启动试点的为建筑信息模型（BIM）、Web前端开发、物流管理、老年照护、汽车运用与维修、智能新能源汽车等6个职业技能等级证书（以下简称证书）。

#### 二、试点院校范围和条件

试点院校以高等职业学校、中等职业学校（不含技工学校）为主，本科层次职业教育试点学校、应用型本科高校及国家开放大学等积极参与。职业院校一般为省级及以上示范（骨干、优质）高等职业学校、国家中等职业教育改革发展示范学校、具有行业特色的有关院校等，一般应具备以下条件。

### 3.2 1+X 证书—建筑信息建模（BIM）中级

## 廊坊市中科建筑产业化创新研究中心发文

廊坊中科（2020）37号

### “1+X”建筑信息模型（BIM）职业技能等级证书第五批考核站点遴选结果公示

各有关单位：

为保障“1+X”建筑信息模型（BIM）职业技能等级证书考评工作的顺利开展，廊坊市中科建筑产业化创新研究中心依据《建筑信息模型（BIM）职业技能等级考核站点遴选与管理办法》，对所有考点申报单位进行了遴选，现将第五批遴选通过的院校名单公布，详见附件。后续遴选通过名单将逐批次公布。

附件：“1+X”建筑信息模型（BIM）职业技能等级证书第五批考核站点遴选通过院校名单

廊坊市中科建筑产业化创新研究中心

2020年9月3日



48	上海市房地产学校	通过
49	沈阳城市建设学院	通过
50	陕西能源职业技术学院	通过
51	陕西国防工业职业技术学院	通过
52	四川省双流建设职业技术学校	通过
53	四川省泸县建筑职业中专学校	通过
54	广东碧桂园职业学院	通过
55	广东白云学院	通过
56	济源职业技术学院	通过
57	河南工学院	通过
58	河南工业职业技术学院	通过

### 3.3 1+X 证书—建筑工程识图

#### 1+X 建筑工程识图职业技能等级证书 首批考核站点遴选结果公示

各有关单位：

为更好的推动 1+X 建筑工程识图职业技能等级证书考评工作的开展，广州中望龙腾软件股份有限公司 1+X 项目工作组依据《建筑工程识图职业技能等级证书考试服务机构管理办法》的考核站点遴选标准要求，对申报院校进行了遴选，现将首批遴选通过的 108 所院校名单予以公示（详见附件）。

附件：1+X 建筑工程识图职业技能等级证书首批考核站点遴选通过院校名单

广州中望龙腾软件股份有限公司 1+X 项目办公室



附件：

## 1+X 建筑工程识图职业技能等级证书

### 首批考核站点遴选通过院校名单

序号	省份	考核站点院校名称
1	安徽	安徽水利水电职业技术学院
2	安徽	滁州职业技术学院
3	安徽	安徽职业技术学院
4	安徽	安庆职业技术学院
5	安徽	安徽审计职业学院
6	安徽	合肥铁路工程学校
7	安徽	合肥工业学校
8	北京	北京工业职业技术学院
9	北京	北京财贸职业学院
10	福建	福建信息职业技术学院
11	福建	闽西职业技术学院
12	甘肃	甘肃建筑职业技术学院
13	甘肃	天水市职业技术学校
14	甘肃	兰州石化职业技术学院
15	甘肃	武威职业学院
16	广东	广东南华工商职业学院
17	广东	广东碧桂园职业学院
18	广东	广州市土地房产管理职业学校
19	广东	广东工贸职业技术学院
20	广西	广西建设职业技术学院
21	广西	柳州工学院

### 3.4 1+X 证书—工程造价数字化应用

## 广联达科技股份有限公司

---

### “1+X”工程造价数字化应用职业技能等级证书 第五批考核站点遴选结果公示

各有关单位：

为保障“1+X”工程造价数字化应用职业技能等级证书考评工作的顺利开展，广联达科技股份有限公司依据《工程造价数字化应用职业技能等级证书考核站点遴选与管理办法（试行）》，对所有考核站点申报单位进行了遴选，现将第五批申报并遴选通过的院校名单公布，详见附件。后续遴选通过名单将逐批公布。

附件：“1+X”工程造价数字化应用职业技能等级证书第五批考核站点遴选通过院校名单



附件：“1+X”工程造价数字化应用职业技能等级证书

第五批考核站点遴选通过院校名单

序号	第五批考核站点院校名单	遴选结果
126	柳州城市职业学院	通过
127	泉州轻工职业学院	通过
128	重庆财经职业学院	通过
129	广西经贸职业技术学院	通过
130	广西经济职业学院	通过
131	湖南城建职业技术学院	通过
132	广东理工职业学院	通过
133	广西城市建设学校	通过
134	江西外语外贸职业学院	通过
135	芜湖职业技术学院	通过
136	德州职业技术学院	通过
137	东莞职业技术学院	通过
138	南昌职业大学	通过
139	广东碧桂园职业学院	通过
140	云南机电职业技术学院	通过
141	闽南理工学院	通过
142	广西建设职业技术学院	通过
143	沈阳职业技术学院	通过

#### 4. 《城镇老旧小区旧房改造装修规范》团体标准

##### 4.1 《城镇老旧小区旧房改造装修规范》参编证明

[广东碧桂园职业学院-聚焦城镇老旧小区旧房装修改造,开启“校企、校校合作”新篇章 \(bgyppt.edu.cn\)](http://bgyppt.edu.cn)

## 中国建筑材料流通协会

中建材协函〔2024〕61号

### 参编证明

广东碧桂园职业学院:

贵单位参与中国建筑材料流通协会《城镇老旧小区旧房改造装修规范》在编团体标准的相关工作,作为标准参与起草单位,积极协助标准编制组完成各项任务。

特此证明。





签约会正式启动现场



学校校长助理王斌博士签署合作协议



学校参会代表合影

## 5. 学生技能竞赛国家级

5.1 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛（建筑工程测量、建筑工程智能建造施工技术赛项）（全国一等奖 1 项、二等奖 1 项、三等奖 2 项）





# 获奖证书

## CERTIFICATE OF HONOUR

证书编号 Certificate No.: D-2023BR113C0039  
发证日期 Issue Date: 2024-3-19

郑文强 何佳睿：  
你们团队在 2023 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛——建筑工程施工测量赛项决赛（高职组）中表现优异，  
荣获 二等奖。特发此证，以资鼓励。  
指导教师：吕志刚 申鑫宇  
参赛单位：广东碧桂园职业学院

Zheng Wenqiang He Jiarui：  
This is to certify that your team won Second Prize at Construction Survey of Architectural Engineering Finals/Higher Vocational Group of 2023 Belt & Road and BRICS Skills Development and Technology Innovation Competition.  
Instructor: Lu Zhigang Shen Jinxin  
Unit: Guangdong Country Garden Polytechnic



# 金砖国家技能发展与技术创新大赛组委会 一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟

金砖赛组委会函〔2024〕121号

## 2024 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛 第二届路桥工程施工技术应用赛项 区域选拔赛表彰决定及决赛晋级名单

各参赛单位：

2024 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛之第二届路桥工程施工技术应用赛项区域选拔赛已于 2024 年 5 月 15 日-5 月 17 日圆满举办。根据竞赛表彰规定和选手成绩，经金砖国家技能发展与技术创新大赛组委会审核，现公布本赛项区域选拔赛表彰决定及决赛晋级名单(详见附件)。

附件：2024 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛第二届路桥工程施工技术应用赛项区域选拔赛表彰决定及决赛晋级名单



2024 年 05 月 27 日

首届建筑工程智能建造施工技术应用赛项区域选拔赛获奖名单（南部赛区）							
序号	组别	学校名称	参赛选手		指导老师		奖项
70	高职组	广东碧桂园职业学院	罗梓辉	陈仲武	朱冬飞	刘灵芝	三等奖
71	高职组	广西物流职业技术学院	冯世群	韦寅宇	杨冲	陶明	二等奖
72	高职组	重庆市商务学校	屈德盛	周世锦	李慧	孟丰	三等奖
73	高职组	重庆建筑工程职业学院	邓贵芳	范宏彬	曹虹		三等奖
74	高职组	重庆工业职业技术学院	梁佳鑫	朱炳霖	李运川	余小红	三等奖
75	高职组	广州现代信息工程职业技术学院	赖增瀚	董勇斌	廖学闯		三等奖
76	高职组	重庆工业职业技术学院	周春杰	杨心磊	李运川	余小红	三等奖
77	高职组	重庆科创职业学院	张雄	谭登腾	那传璋	王鹏	三等奖
78	高职组	四川水利职业技术学院	刘佳俊	师纪	莫玉	陈婷婷	三等奖
79	高职组	广州华立科技职业学院	黄梓煊	杨文清	甘英浩	陈积光	三等奖
80	高职组	云南城市建设职业学院	肖景瑞	郭浩然	谢思显	戴文娟	三等奖
81	高职组	重庆建筑科技职业学院	朱家铭	贾若	甘其利	胡婷	三等奖
82	高职组	重庆城市职业学院	蔡鸿	谭小龙	冯雨实	熊仁楷	三等奖
83	高职组	成都工贸职业技术学院	林锐	刘云飞	向真	樊吉强	三等奖
84	高职组	重庆丁鑫职业技术学院	喻豪	蔡德	向洋	徐小璐	三等奖
85	高职组	广东碧桂园职业学院	陈志勇	谢康灵	朱冬飞	陈高虹	三等奖
86	高职组	贵州商贸职业技术学院	江志豪	李成成	丁明	李超群	三等奖
87	高职组	成都农业科技职业学院	郭朝鑫	朱佑堂	陈军	于金海	三等奖
88	高职组	贵州轻工职业技术学院	张泰富	王开元	陆端	张英	三等奖
89	高职组	内江职业技术学院	陈俊鹏	罗扬	李静	付洋	三等奖
90	高职组	云南水利水电职业学院	杨兴辉	代瑞溪	何俊宏	程文星	三等奖
91	高职组	重庆建筑科技职业学院	丁山	陈佳怡	胡婷	甘其利	三等奖
92	高职组	东莞职业技术学院	蒋凯	李海均	徐新星	孙强	三等奖

19

## 5.2 全国测绘地理信息职业院校大学生虚拟仿真测图（全国一等奖3项、二等奖3项）



# 奖状

广东碧桂园职业学院：叶勤衡、周岳威

在“南方测绘杯”首届全国测绘地理信息职业院校大学生虚拟仿真测图大赛中  
荣获：

## 一等奖

指导老师：吕志刚、申靖宇

特发此证，以资鼓励。

(获奖者排名不分先后)

二〇二一年十二月一日

全国测绘地理信息职业教育教学指导委员会

# 荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

广东碧桂园职业学院：

荣获“南方测绘杯”首届全国测绘地理信息职业院校大学生虚拟仿真测图大赛：

## 团队一等奖

领队：吕志刚

指导老师：吕志刚、申靖宇、胡勇军

参赛学生：叶勤衡、周岳威、朱腾超、林阮昌、赵吉锐、张智驹

特发此证，以资鼓励。

(获奖者排名不分先后)

二〇二一年十二月一日

全国测绘地理信息职业教育教学指导委员会

# 奖状

广东碧桂园职业学院：赵吉锐、张智驹

在“南方测绘杯”首届全国测绘地理信息职业院校大学生虚拟仿真测图大赛中  
荣获：

## 二等奖

指导老师：申靖宇、胡勇军

特发此证，以资鼓励。

(获奖者排名不分先后)

二〇二一年十二月一日

全国测绘地理信息职业教育教学指导委员会

# 荣誉证书

胡锦浩、游少辉 同学：

荣获“南方测绘杯”第二届全国测绘地理信息  
职业院校大学生虚拟仿真测图大赛（高职组）

## 二等奖

特发此证，以资鼓励！

指导老师：申靖宇

自然资源部人力资源开发中心

二零二二年十一月



# 荣誉证书

广东碧桂园职业学院：

荣获“南方测绘杯”第二届全国测绘地理信息  
职业院校大学生虚拟仿真测图大赛（高职组）

## 团体二等奖

特发此证，以资鼓励！

领队指导老师：吕志刚、申靖宇

参赛学生：陈志垌、陈凯戈、胡锦涛、游少辉

（获奖者排名不分先后）

自然资源部人力资源开发中心

二零二二年十一月



### 5.3“品茗杯”全国高校 BIM 应用毕业设计大赛（全国一等奖 1 项）



#### 5.4“鲁班杯”全国高校数字孪生创新应用大赛（全国一等奖 1 项、三等奖 1 项）



序号	学校	团队名称	奖项
11	菏泽职业学院	万象队	三等奖
12	四川建筑职业技术学院	说啥都队	三等奖
13	菏泽职业学院	观造队	三等奖
14	湖南高速铁路职业技术学院	铁建 e 先锋	三等奖
15	广东碧桂园职业学院	创想 3D	三等奖
16	四川建筑职业技术学院	价层电子队	三等奖
17	菏泽职业学院	秋菊	三等奖
18	广西交通职业技术学院	日后翻身必定翻脸	三等奖
19	烟台城乡建设学校	数智装饰工作室	三等奖

由高职院校 共同完成数字化设计与施工 BIM 应用

**5.5“鲁班杯”全国高校 BIM 毕业设计作品大赛（全国一等奖 1 项、二等奖 3 项、三等奖 7 项）**



# 获奖证书

证书编号：BSGB320210602004

团队名称：碧胜客队  
团队成员：陈普华,宋维,陈香梅,李明言,陈旭敏  
指导老师：李森萍,冯建行  
学校名称：广东碧桂园职业学院

2021年“鲁班杯”全国高校BIM毕业设计作品大赛

中高职组-B3（室内BIM）

赛项中，荣获

二等奖

特发此证，以资鼓励！



二零二一年六月二十日

# 获奖证书

证书编号：BYSJ202205130007

团队名称：阿对对对  
团队成员：郭文熙,祝妍妍,邹子颖,刘谦,潘亮  
指导老师：李森萍,赵岩松  
学校名称：广东碧桂园职业学院

2022年“鲁班杯”全国高校BIM毕业设计作品大赛

中高职组-B3（BIM应用-室内组）

赛项中，荣获

二等奖

特发此证，以资鼓励！



二〇二二年六月七日

# 获奖证书

证书编号: BYSJ20200615HOB9

团队名称: 智行小队  
团队成员: 何家明,何广明,翠京顺,陈剑烽,桂丽  
指导老师: 李森萍  
学校名称: 广东碧桂园职业学院

在第六届“鲁班杯”全国高校BIM毕业设计作品大赛

B1模块(专项BIM应用)

赛项中, 荣获

三等奖

特发此证, 以资鼓励!



二零二零年六月十五日

# 获奖证书

证书编号: BYSJ20200615XQ2S

团队名称: 长江后浪队  
团队成员: 黄泽琪,郑海燕,朱水金,傅子懂,廖祺滨  
指导老师: 李森萍  
学校名称: 广东碧桂园职业学院

在第六届“鲁班杯”全国高校BIM毕业设计作品大赛

B3模块(室内BIM应用)

赛项中, 荣获

三等奖

特发此证, 以资鼓励!



二零二零年六月十五日

# 获奖证书

证书编号：BYSJ802105031003

团队名称：创颖队  
团队成员：冯滨强,谢丽丽,徐金发,杨星,温仁杰  
指导老师：李森萍,冯建行  
学校名称：广东碧桂园职业学院

2021年“鲁班杯”全国高校BIM毕业设计作品大赛

中高职组-A1 (BIM建模)

赛项中, 荣获

三等奖

特发此证, 以资鼓励!



二零二一年五月七日

# 获奖证书

证书编号：BYSJ202205130013

团队名称：超级飞侠  
团队成员：罗茵怡,梁永杰,钟伟森,王国添,陈柏臻  
指导老师：李森萍,赵岩松  
学校名称：广东碧桂园职业学院

2022年“鲁班杯”全国高校BIM毕业设计作品大赛

中高职组-B3 (BIM应用-室内组)

赛项中, 荣获

三等奖

特发此证, 以资鼓励!



二〇二二年六月七日

# 获奖证书

证书编号: BYSJ202305213213

团队名称: 碧职开拓者

团队成员: 王国添, 陈柏臻, 张露茜, 梁茵, 程楠

指导老师: 李森萍, 孙涛, 黄梓涛

学校名称: 广东碧桂园职业学院

2023年“鲁班杯”全国高校BIM毕业设计作品大赛  
C-室内设计与施工BIM应用(中高职)

赛项中, 荣获  
三等奖

特发此证, 以资鼓励!



二零二三年六月八日

# 获奖证书

证书编号: BYSJ202305213211

团队名称: 怎么都不队

团队成员: 杨凯, 郑力然, 胡梓焯, 汪锐, 张宇翔

指导老师: 李森萍, 孙涛, 黄梓涛

学校名称: 广东碧桂园职业学院

2023年“鲁班杯”全国高校BIM毕业设计作品大赛  
C-室内设计与施工BIM应用(中高职)

赛项中, 荣获  
三等奖

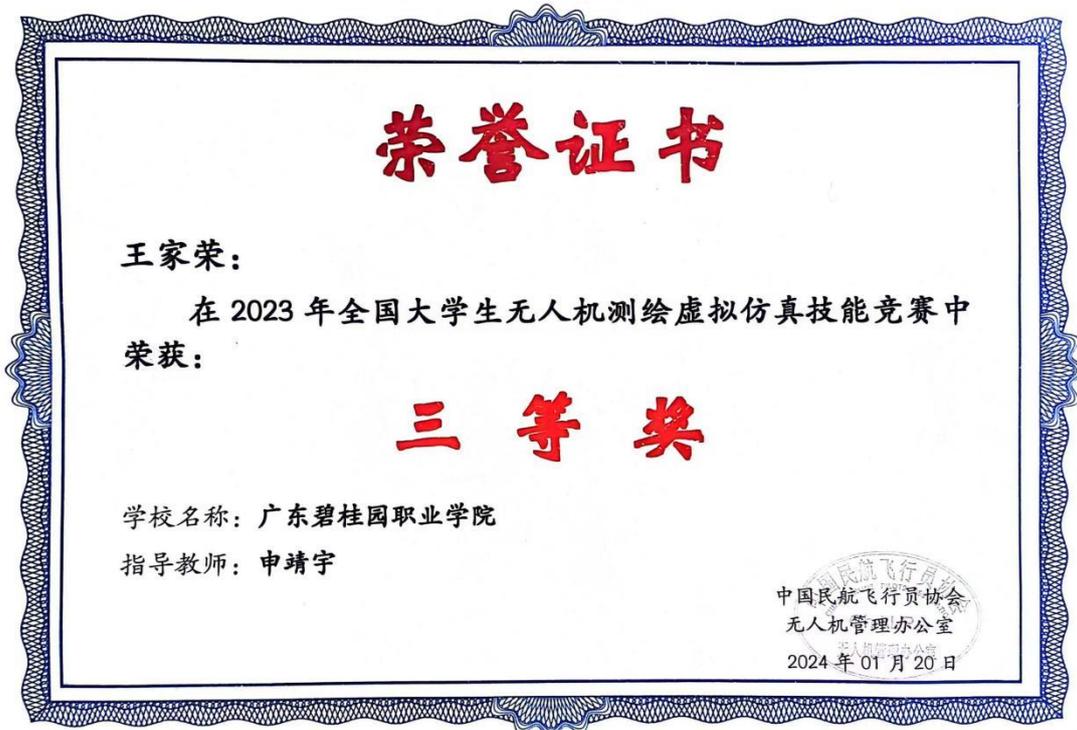
特发此证, 以资鼓励!



二零二三年六月八日



### 5.6 全国大学生无人机测绘虚拟仿真技能竞赛 (全国三等奖 2 项)



# 荣誉证书

黄炳宏：

在 2023 年全国大学生无人机测绘虚拟仿真技能竞赛中  
荣获：

## 三等奖

学校名称：广东碧桂园职业学院

指导教师：吕志刚

中国民航飞行员协会  
无人机管理办公室

2024 年 01 月 20 日

## 6. 国家专利

### 6.1 发明专利 1 项:



## 6.2 实用新型专利：18 项

证书号第 14736188 号



### 实用新型专利证书

实用新型名称：一种地板收角边

发 明 人：李森萍;赵岩松;冯建行

专 利 号：ZL 2021 2 0936531.7

专利申请日：2021 年 04 月 30 日

专 利 权 人：广东碧桂园职业学院

地 址：511510 广东省清远市清城区东城街道大学东路 2 号

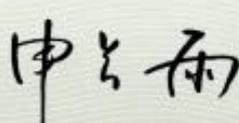
授权公告日：2021 年 11 月 16 日      授权公告号：CN 214739583 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 13757631 号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种防静电地板教学用具

发 明 人：李森萍;赵岩松;冯建行;黄钊维

专 利 号：ZL 2020 2 3339018.4

专利申请日：2020 年 12 月 30 日

专 利 权 人：广东碧桂园职业学院

地 址：511510 广东省清远市清城区东城街道大学东路 2 号

授权公告日：2021 年 07 月 23 日

授权公告号：CN 213781394 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第19869962号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种一体式顶角线转角

发明人：李森萍张峰;孙涛;彭智;彭龙寿;刘谦

专利号：ZL 2023 2 0788153.1

专利申请日：2023年04月11日

专利权人：广东碧桂园职业学院;广东博嘉拓建筑科技有限公司

地址：511510 广东省清远市清城区大学东路2号

授权公告日：2023年10月24日

授权公告号：CN 219887448 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见续页

证书号第 16064116 号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种钻孔机

发 明 人：魏荣;胡勇军;牛晓婷;王斌;文学富

专 利 号：ZL 2021 2 0313489.3

专利申请日：2021 年 02 月 03 日

专 利 权 人：广东碧桂园职业学院

地 址：511510 广东省清远市清城区东城街道大学东路 2 号

授权公告日：2022 年 03 月 18 日

授权公告号：CN 216065669 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号 第18605177号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种施工节水装置

发 明 人：张英;申靖宇;范向前;李佳

专 利 号：ZL 2022 2 2601417.6

专 利 申 请 日：2022年09月30日

专 利 权 人：广东碧桂园职业学院

地 址：511510 广东省清远市清城区东城街蟠龙园

授 权 公 告 日：2023年03月10日

授 权 公 告 号：CN 218589856 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见续页

证书号第 15941815 号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种基于 BIM 的 VR 显示装置

发 明 人：张英;申靖宇

专 利 号：ZL 2021 2 2279195.6

专利申请日：2021 年 09 月 18 日

专 利 权 人：广东碧桂园职业学院

地 址：511510 广东省清远市清城区东城街道大学东路 2 号

授权公告日：2022 年 03 月 04 日

授权公告号：CN 215953979 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号 第18630144号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种多功能化混凝土浇筑塑料模板

发 明 人：申靖宇;张英;胡跃军;范向前;李佳;乔鸣宇;赖玉强  
黄倩茹;谢思婷

专 利 号：ZL 2022 2 3283236.X

专 利 申 请 日：2022年12月08日

专 利 权 人：广东碧桂园职业学院

地 址：511500 广东省清远市清城区东城街道蟠龙园

授 权 公 告 日：2023年03月17日

授 权 公 告 号：CN 218643843 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 14253976 号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种城市规划用多功能定线测量塔尺

发 明 人：申靖宇；刘志忠；范向前；梁彩玲

专 利 号：ZL 2021 2 0282613.4

专利申请日：2021 年 02 月 01 日

专 利 权 人：广东碧桂园职业学院

地 址：511500 广东省清远市清城区东城街道蟠龙园

授权公告日：2021 年 09 月 24 日

授权公告号：CN 214276894 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 11988184 号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种工程测量用对中杆

发 明 人：吕志刚

专 利 号：ZL 2020 2 0964755.4

专利申请日：2020 年 06 月 01 日

专 利 权 人：吕志刚

地 址：511510 广东省清远市清城区东城街道大学东路 2 号

授权公告日：2020 年 11 月 24 日

授权公告号：CN 212007250 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 12737347 号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种建筑工程基准线放线装置

发 明 人：吕志刚

专 利 号：ZL 2020 2 1282009.3

专利申请日：2020 年 07 月 02 日

专 利 权 人：吕志刚

地 址：511510 广东省清远市清城区东城街道大学东路 2 号

授权公告日：2021 年 03 月 19 日

授权公告号：CN 212743440 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效，专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 13926968 号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种垂直度检测装置

发 明 人：吕志刚;李江涛;彭知数;邹国泽;孙东霞

专 利 号：ZL 2021 2 0080380.X

专利申请日：2021 年 01 月 12 日

专 利 权 人：广东碧桂园职业学院

地 址：511510 广东省清远市清城区东城街道大学东路 2 号

授权公告日：2021 年 08 月 13 日

授权公告号：CN 213956231 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 14164656 号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种锚具角度测量装置

发 明 人：吕志刚;郭县生;彭知数

专 利 号：ZL 2021 2 0430993.1

专利申请日：2021 年 02 月 25 日

专 利 权 人：广东碧桂园职业学院

地 址：511510 广东省清远市清城区东城街道大学东路 2 号

授权公告日：2021 年 09 月 14 日

授权公告号：CN 214199953 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 14722726 号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种土建基础定位放线装置

发明人：吕志刚;王斌;冯平;申靖宇;牛晓婷;孙东霞

专利号：ZL 2021 2 0936460.0

专利申请日：2021 年 04 月 30 日

专利权人：广东碧桂园职业学院

地址：511510 广东省清远市清城区东城街道大学东路 2 号

授权公告日：2021 年 11 月 16 日

授权公告号：CN 214747981 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 14966846 号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种钢板桩引孔施工结构

发明人：吕志刚;李江涛;王斌;区恩鸿;孙东霞

专利号：ZL 2021 2 0080474.7

专利申请日：2021 年 01 月 12 日

专利权人：广东碧桂园职业学院

地址：511510 广东省清远市清城区东城街道大学东路 2 号

授权公告日：2021 年 12 月 03 日

授权公告号：CN 214993748 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第20027038号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种防止室内喷涂污染的隔离装置

发明人：冯珠;吴德泰;黄其基;王斌;朱冬飞

专利号：ZL 2023 2 1632049.X

专利申请日：2023年06月26日

专利权人：广东博嘉拓建筑科技有限公司;广东碧桂园职业学院

地址：528300 广东省佛山市顺德区北滘镇碧桂园社区泮涌路1号创新中心综合楼A1栋

授权公告日：2023年11月17日 授权公告号：CN 220036204 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见续页

证书号第20242642号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种斜撑预埋底座

发明人：吴穆秦;苏钰杭;刘欣;王斌;朱冬飞

专利号：ZL 2023 2 1730190.3

专利申请日：2023年07月04日

专利权人：广东博嘉拓建筑科技有限公司;广东碧桂园职业学院

地址：528300 广东省佛山市顺德区北滘镇碧桂园社区洋浦路1号  
创研中心综合楼A1栋

授权公告日：2023年12月29日

授权公告号：CN 220261410 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见续页

证书号第15016718号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种90度钢筋弯弧内径的检测工具

发明人：朱冬飞;王斌;彭知数;李森萍

专利号：ZL 2021 2 1477918.7

专利申请日：2021年06月30日

专利权人：广东碧桂园职业学院

地址：511510 广东省清远市清城区东城街道大学东路2号

授权公告日：2021年12月07日

授权公告号：CN 215064251 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见续页

证书号第 15934505 号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种新型手扶式钻孔机

发 明 人：王斌;申靖宇;赵海涛;李江涛;区恩鸿;吕志刚

专 利 号：ZL 2021 2 0272124.0

专利申请日：2021 年 01 月 29 日

专 利 权 人：广东碧桂园职业学院

地 址：511510 广东省清远市清城区东城街道大学东路 2 号

授权公告日：2022 年 03 月 04 日

授权公告号：CN 215941589 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

### 6.3 外观设计专利：4 项



证书号第 6804777 号



## 外观设计专利证书

外观设计名称：承台放线辅助装置

设计人：吕志刚；冯平；彭知数；孙东霞；牛晓婷；申靖宇

专利号：ZL 2021 3 0259752.0

专利申请日：2021 年 04 月 30 日

专利权人：广东碧桂园职业学院

地址：511510 广东省清远市清城区东城街道大学东路 2 号

授权公告日：2021 年 08 月 24 日

授权公告号：CN 306774798 S

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发外观设计专利证书并在专利登记簿上予以登记，专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第7948403号



## 外观设计专利证书

外观设计名称：钢筋连接套筒

设计人：刘灵芝;胡勇军;李森萍;李冠群;彭知数

专利号：ZL 2022 3 0738819.3

专利申请日：2022年11月07日

专利权人：广东碧桂园职业学院

地址：511510 广东省清远市清城区东城街道大学东路2号

授权公告日：2023年03月21日

授权公告号：CN 307929051 S

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发外观设计专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十五年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



证书号第 6825117 号



## 外观设计专利证书

外观设计名称：监控机箱

设计人：彭伦毅；梁彩玲；沈金华；申靖宇；田明义；吴宝弟；林锐仪  
吕嘉辉

专利号：ZL 2021 3 0225169.8

专利申请日：2021 年 04 月 20 日

专利权人：广东碧桂园职业学院

地址：511510 广东省清远市清城区东城街道大学东路 2 号

授权公告日：2021 年 09 月 03 日

授权公告号：CN 306802548 S

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发外观设计专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

## 7. 软件著作权

### 7.1 软件著作权授权 5 项

图 表 2-1-1

**中华人民共和国国家版权局**  
**计算机软件著作权登记证书**  
(副本)      证书号： 软著登字第11284946号

**软件名称：** 受拉钢筋抗震搭接长度精细化计算系统  
[简称： 搭接长度计算系统]  
V1.0

**著作权人：** 广东碧桂园职业学院;广东博嘉拓建筑科技有限公司  
;朱冬飞;李国平;陈高威;黄其蕃

**开发完成日期：** 2023年03月27日

**首次发表日期：** 未发表

**权利取得方式：** 原始取得

**权利范围：** 全部权利

**登记号：** 2023SR0697775

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的  
规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

  
  
**No. 13072723**

  
**2023年06月21日**

中华人民共和国国家版权局  
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第11669628号

软件名称： 建筑工程受拉钢筋锚固长度计算助手软件  
[简称： 建筑工程受拉钢筋锚固长度计算助手]  
V1.0

著作权人： 广东碧桂园职业学院;朱冬飞;李国平;陈高威

开发完成日期： 2023年03月27日

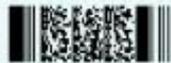
首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2023SR1082455

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的  
规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2023年09月15日

7-12

# 中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第7398152号

软件名称： 快速判断梁纵筋端部锚固形式查询系统  
V1.0

著作权人： 广东碧桂园职业学院;朱冬飞;李国平

开发完成日期： 2020年07月10日

首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2021SR0675506

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的  
规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 07936679



2021年09月12日

中华人民共和国国家版权局  
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第7111317号

软件名称： 建筑工程测量数据整合分析软件  
V1.0

著作权人： 广东碧桂园职业学院

开发完成日期： 2021年01月31日

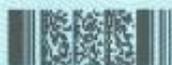
首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2021SR0389090

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的  
规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 07597449



2021年03月15日

中华人民共和国国家版权局  
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第7204480号

软件名称： WGS84与西安80坐标系空间坐标互转软件  
V1.0

著作权人： 广东碧桂园职业学院

开发完成日期： 2021年01月10日

首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2021SR0481854

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 07709276



## 8. 研讨会

### 8.1 全国智能建造技术专业建设研讨会

[专家领航，校企聚智，全国智能建造技术专业建设研讨会成功举办 —广东站—  
中国教育在线 \(eol.cn\)](#)

中国教育在线 中国教育网 **选大学报志愿 就用掌上高考** 要闻 政策 高考 考研 教师

**eol 中国教育在线** 首页 > 广东分站 > 广东高等教育

## 专家领航，校企聚智，全国智能建造技术专业建设研讨会成功举办

2023-12-29 11:17:00

<https://www.eol.cn>

分享: 

12月27日至28日，由中国建设教育协会高等职业与成人教育专业委员会主办，广东碧桂园职业学院承办，广东博智林机器人有限公司、腾越建筑科技集团有限公司、广州云蝶科技有限公司协办的全国智能建造技术专业建设研讨会成功举办。

来自全国建设类高职院校和行业企业的45家单位近70名代表参加了此次研讨会。与会嘉宾围绕智能建造发展现状和趋势、智能建造职业岗位需求和人才培养、智能建造技术专业建设经验分享和交流、智能建造技术专业教学资源建设等议题进行研讨，并走访智能建造工程项目和企业参观考察。



中国建设教育协会高等职业与成人教育专业委员会秘书长赵研在致辞中表示，本次会议为各高职院校智能建造技术专业建设提供丰富的思想碰撞和交流机会，有助于探讨产业转型升级背景下智能建造技术专业建设的创新思路和发展前景。



围绕主要议题，出席会议的各院校负责人与相关企业代表就智能建造专业人才培养、专业建设、岗位需求



围绕主要议题，出席会议的各院校负责人与相关企业代表就智能建造专业人才培养、专业建设、岗位需求及应用、建筑机器人多机管理平台等方面作了专题报告，分享交流了智能建造行业发展的先进理念以及智能建造技术专业建设经验等，紧密结合院校发展建设、人才培养的核心，有思路、有做法、有案例，具有借鉴和推广价值，对探讨推进建设类高职院校智能建造专业的发展具有积极意义。

作为活动的主要议程之一，与会人员还参观了广东碧桂园职业学院智能建造机器人实训中心、虚拟仿真实训中心以及全国智能建造试点项目和广东博智林机器人有限公司，现场观摩建筑机器人虚拟仿真系统、机器人路径规划平台以及机器人多机协同系统的操作与演示，听取了建筑机器人应用案例介绍。



参观智能建造机器人实训中心

聚焦智能建造，汇聚校企优势。本次活动在互动交流中探讨智能建造专业人才培养、教材编写、课程资源库建设，得到与会嘉宾的一致肯定。他们表示将会把收获到的经验带回工作中，持续推进智能建造专业人才建设，为智能建造专业可持续、高质量发展做出积极的贡献。