

## 2022年教师出版教材

序号	成果名称	出版社	出版时间	负责人
1	建筑构造	广东教育出版社	2022.02	冯川萍
2	建筑施工组织	广东教育出版社	2022.02	张淑红、宫素芝、吴涛
3	建筑工程计量与计价	广东教育出版社	2022.08	程肖琼
4	建筑结构	广东教育出版社	2022.02	古栋列

2022年2月由广东教育出版社出版一校企合作教材《建筑构造》



建筑工程技术专业岗课赛证融通系列教材

# 建筑构造

主 编：冯川萍 李洛川

副主编：淮建峰 钟庆红 罗志 卢利

SPM 南方出版传媒

全国优秀出版社 全国百佳图书出版单位 广东教育出版社

· 广州 ·

图书在版编目 ( CIP ) 数据

建筑构造 / 冯川萍, 李洛川主编. — 广州 : 广东教育出版社, 2022.2  
建筑工程技术专业岗课赛证融通系列教材  
ISBN 978-7-5548-4694-0

I. ①建… II. ①冯… ②李… III. ①建筑构造—高等职业教育—  
教材 IV. ①TU22

中国版本图书馆CIP数据核字 (2021) 第258861号

出版人: 朱文清  
策划编辑: 李霞  
责任编辑: 陈林  
责任技编: 吴华莲  
装帧设计: 喻悠然

## 建筑构造

JIANZHU GOUZAO

广东教育出版社出版发行  
(广州市环市东路472号12-15楼)

邮政编码: 510075

网址: <http://www.gjs.cn>

佛山市浩文彩色印刷有限公司印刷

(佛山市南海区狮山科技工业园A区)

787毫米×1092毫米 16开本 23印张 533 000字

2022年2月第1版 2022年2月第1次印刷

ISBN 978-7-5548-4694-0

定价: 48.00元

质量监督电话: 020-87613102 邮箱: [gjs-quality@nfcb.com.cn](mailto:gjs-quality@nfcb.com.cn)

购书咨询电话: 020-87610579



建筑工程技术专业岗课赛证融通系列教材

- 建筑构造
- 建筑施工组织
- 路面工程施工
- 建筑结构
- 建筑工程计量与计价

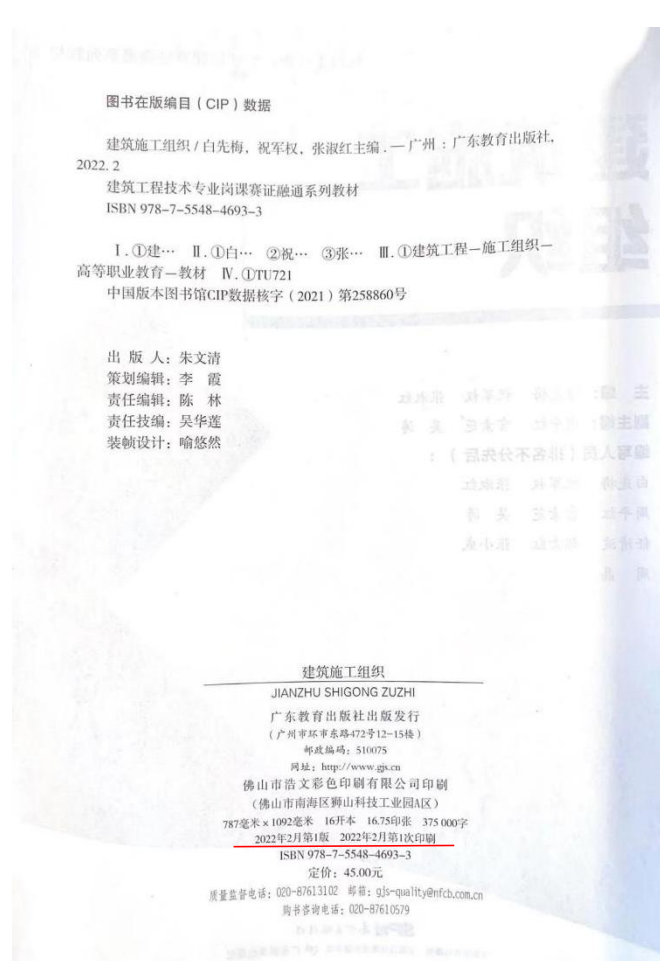
ISBN 978-7-5548-4694-0



9 787554 846940 >

定价：48.00 元

编写教材《建筑施工组织》，副主编，2022年2月第1版



# 教材编写

## 《建设工程预算与清单计价》

教材编写-主编：《建筑工程计量与计价》2022.08 出版



图书在版编目(CIP)数据

建筑工程计量与计价 / 刘宇, 程肖琼主编. — 广州: 广东教育出版社, 2022.8  
ISBN 978-7-5548-4707-7

I. ①建… II. ①刘… ②程… III. ①建筑工程—计量—教材 ②建筑  
造价—教材 IV. ①TU723.32

中国版本图书馆CIP数据核字(2021)第258868号

出版人: 朱文清  
策划编辑: 李 霞  
责任编辑: 陈 林  
责任技编: 吴华莲  
装帧设计: 喻悠然

建筑工程计量与计价

JIANZHU GONGCHENG JILIANG YU JIJIA

广东教育出版社出版发行  
(广州市环市东路472号12-15楼)

邮政编码: 510075

网址: <http://www.gdpc.com>

广州小明数码快印有限公司印刷

(广州市天河区高普路83号B栋C5号)

787毫米×1092毫米 16开本 22.5印张 480 000字

2022年8月第1版 2022年8月第1次印刷

ISBN 978-7-5548-4707-7

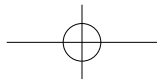
定价: 55.00元

质量监督电话: 020-87613102 邮箱: [qj@quality@nfc.com.cn](mailto:qj@quality@nfc.com.cn)

购书咨询电话: 020-87610579

随着  
技能, 受  
应用型本  
标准中“基  
编写了本  
本书以  
目组成》  
(GB 505  
2013)、  
与装饰工  
费用编制  
本书条  
筑面积计  
制、工程  
小任务。任  
为驱动进行  
通过技能加  
外, 本书还  
生学习, 帮  
本书由  
主编, 广东  
广东理工  
红、赵春齐  
公司蔡志勇  
宁、程肖琼  
的任务七、  
写; 项目三





建筑工程技术专业岗课赛证融通系列教材

# 建筑结构

**主 编：**祝军权 傅煜明 王约发

**副主编：**古栋列 张海昆 郁素红

**编写人员（排名不分先后）：**

祝军权 傅煜明 王约发

古栋列 张海昆 郁素红

覃小红 周 晶

**SEM 南方传媒**

全国优秀出版社 广东教育出版社  
全国百佳图书出版单位

· 广 州 ·

建筑工程技术专业岗赛证融通系列教材

# 建筑结构

主编 祝军权 傅煜明 王约发



南方传媒  
SJM 出版社  
广东教育出版社  
全国优秀出版社  
全国百佳图书出版单位

建筑工程技术专业岗赛证融通系列教材

建筑结构

主编 祝军权 傅煜明 王约发

广东教育出版社

建筑工程技术专业岗赛证融通系列教材

- 建筑构造
- 建筑施工组织
- 路面工程施工
- **建筑结构**
- 建筑工程计量与计价



ISBN 978-7-5568-4706-0

9 787554 827060 >

定价：48.00 元

# 2021 年茂职院土木系测量技能大赛

## “南方测绘杯” 测绘测量项目竞赛

(暨 2021 年全国职业院校技能大赛高职组广东省选拔赛资格赛, 2021 年 3 月)

### 一、竞赛项目名称与时间

1、结合 2021 年全国职业院校技能大赛高职组广东省选拔赛的项目, 院级测量技能大赛项目名称:

等外水准路线测量、图根经纬仪导线测量 2 项。

2、班赛: 先班内 PK 赛, 胜出者再报名参加院系赛。班赛时间: 2021 年 5 月 9 日前赛完。

3、院系赛报名: 班赛前 4 名胜出选手填报参加院系赛(报名表附件 1-1, 或到学院测量精品课程网下载报名表)。报名电子版发到:clyx123@qq.com; 署名: \*级\*专业\*班测量大赛报名表。报名截止日期 2021 年 5 月 10 日。

4、院系赛时间: 2021 年 5 月 13-14 日。

### 二、竞赛目的

1. 通过测绘职业技能竞赛, 引导高等职业院校测绘类专业的人才培养模式改革与专业建设向职业能力作为第一目标的改革;

2. 提高学生的学习积极性, 将系统的动手能力培养和系统的基础知识教学有机结合起来, 积极探索测绘行业高技能人才培养途径和方法;

3. 以检验和展示参赛选手对测绘知识、技能的掌握熟练程度及创造性运用和解决问题的能力, 为我校同学提供一个交流学习与技能培养的平台;

4. 检查学生对现场问题的分析与处理能力、各参赛班组织管理与团队协作能力、适应实践需求的应变能力, 进一步促进测绘教学改革;

5. 以技能竞赛为平台, 走向与国家测绘技能培训与鉴定主管部门合作, 为以后实施测绘职业技能鉴定, 创新“双证书”制度;

6. 检验和培养具备的社会能力: 包括具备在计划、组织、管理中体现出来的对测绘及社会作用的理解, 团队协作能力, 对待工作的科学态度, 科学的工作方法, 具备的职业道德素养。



2. 申诉应在竞赛结束后 1 小时内提出，超过时效将不予受理。申诉时，应按照规定程序由参赛队领队向相应赛项裁判委员会递交书面申诉报告。报告应对申诉事件的现象、发生的时间、涉及到的人员、申诉依据与理由等进行充分、实事求是的叙述。事实依据不充分、仅凭主观臆断的申诉将不予受理。申诉报告须有申诉的参赛选手、领队签名。

3. 赛项裁判委员会收到申诉报告后，应根据申诉事由进行审查，6 小时内口头或书面通知申诉方，告知申诉处理结果。如受理申诉，要通知申诉方举办听证会的时间和地点（一般是即时在裁判席现场办公处）；如不受理申诉，要说明理由。

4. 申诉人不得无故拒不接受处理结果，不允许采取过激行为刁难、攻击工作人员，否则视为放弃申诉。申诉人对赛项裁委会的处理结果的，可向大赛高职组赛事仲裁工作组提出复议申请。

5. 比赛本着参与和提高自己的原则，要以宽度之心，接受仲裁。

## （二）仲裁

1. “2021 年学院技能大赛”裁判委员会设仲裁工作组，负责受理大赛中出现的申诉复议并进行仲裁，以保证竞赛的顺利进行和结果公平、公正。

2. 仲裁工作组的裁决为最终裁决，参赛队不得因对仲裁处理意见不服而停止比赛或滋事，否则按弃权处理。

## 七、其他

（一）各单位提前准备安全须知，在竞赛前对选手、裁判、进入现场工作人员等进行统一安全教育。

（二）参赛选手需持参赛证、学生证和身份证参赛。

（三）现场实际操作竞赛项目只能由选手完成。

（四）本技术文件最终解释权归竞赛组委会。



2021 年茂职院土木工程系竞赛组委会

2021 年 3 月 10 日





**茂名职业技术学院**

MAOMING VOCATIONAL AND TECHNICAL COLLEGE

建筑识图技能赛项竞赛规程

2021 年茂名职业技术学院

第二届

建筑工程识图技能大赛

**策  
划  
书**

主办单位：茂名职业技术学院 土木工程系

承 办 方：造价、建工、建管教研室

指导老师：钟庆红 陈连云 谭小燕 邱锡寅

### 十三、竞赛命题及评判

#### 1.竞赛命题:

由系部竞赛组委会相关专业老师完成命题及评分标准、标准答案的确定。

#### 2.竞赛成绩评判:

识图及绘图成绩均由竞赛组委会相关专业老师评定,由竞赛组委会有关老师组成竞赛评判组,负责对竞赛成果进行校核。

### 十四、联系方式

赛事联系人:钟庆红(电话:13413358438/668438)

陈连云(电话:13828678983)

赛事报名微信:



茂名职业技术学院  
土木工程系  
土木工程系  
2021年1月6日



茂名职业技术学院

MAOMING VOCATIONAL AND TECHNICAL COLLEGE

2020—2021 学年茂名职业技术学院  
第二届 建筑装饰技术应用技能比赛

策  
划  
书

举办单位： 茂名职业技术学院土木工程系

建筑室内设计教研室

承办方： 茂名职业技术学院建筑设计协会

协助方： 茂名职业技术学院土木工程系团学

室内设计协会



活动名称	2020-2021 建筑装饰技术应用技能比赛				
活动时间	2021年4月18日 —— 2021年4月19日				
参加单位	建筑室内设计教研室、建筑设计协会、室内设计协会 土木工程系团学				
经费使用情况					
序号	项目	单价	数量	总价(元)	备注
1	宣传海报	72.00	3张	216.00	
2	邀请函	2.50	8份	20.00	
3	计分表	0.50	200张	100.00	
4	横幅	45.00	4条	180.00	
5	证书	6.00	18份	108.00	
6	奖杯	74.00	6份	444.00	
7	矿泉水	35.00	4箱	140.00	
8	U盘(32g)	50.00	15份	750.00	(可用作奖品)
9	U盘(64g)	90.00	3份	270.00	(可用作奖品)
合计				2228.00	
申请部门	1. 建筑室内设计教研室 2. 茂名职业技术学院建筑设计协会 3. 茂名职业技术学院室内设计协会		指导老师	扶国、 冯川萍 吴桃春 杨振宇	
审核			系领导 意见		

茂名职业技术学院土木工程系

建筑室内设计教研室

茂名职业技术学院建筑设计协会

茂名职业技术学院室内设计协会

2021年3月3日





# 茂名职业技术学院 2021 年 BIM 建模技术赛项规程

为贯彻公开、公平、公正的比赛原则，保证赛项的规范性和透明性，让参赛院校和选手全面、准确了解竞赛项目，特制定《BIM 建模技术赛项规程》如下：

## 一、赛项名称：

- 1、赛项名称：BIM 建模技术
- 2、软件及版本：Revit2018
- 3、参赛专业：工程造价（21 级）、建筑工程技术（21 级）、园林工程技术（20 级）、水利工程（20 级）。

## 二、竞赛目的

1、进一步贯彻落实教育部有关文件精神，不断深化高等职业教育教学改革，积极践行校企合作、工学结合的职业教育人才培养模式，进一步推进专业建设和课程改革，1+X 课证融通改革、积极探索课程及教学手段创新与应用的有效途径。

2、通过竞赛，强化学生创新能力和实践能力训练，进一步实现专业知识与技能的有效转化，提升高职高专学生职业技能和综合素养，满足我国建筑产业转型发展对技术技能型人才培养的新需求，适应建筑生产一线基层技术及管理岗位的职业要求。

3、结合本赛项设计独立的工作特点，培养选手积极探索独立工作的能力。

## 三、竞赛内容

## 土木工程系 2022 年学生技能竞赛获奖证书

序号	成果名称	获奖学生	获奖时间	指导老师	级别	授奖部门
1	2021-2022 年广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛工程测量赛项（高职组）二等奖	祝存策、黄健峰、符森、蒋琼钊	2022.07	邱锡寅、钟庆红	省级	广东省教育厅
2	2021-2022 年广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛建筑装饰技术应用赛项（高职组）三等奖	何俊霖、肖永华	2022.07	吴桃春、吴嘉霖	省级	广东省教育厅
3	2021-2022 年广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛建筑装饰技术应用赛项（高职组）三等奖	陈东萍、卢俊江	2022.07	吴桃春、吴嘉霖	省级	广东省教育厅
4	2021-2022 年广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛建筑工程识图赛项（高职组）三等奖	李炜鹏、游渺凯	2022.07	陈连云谭小燕	省级	广东省教育厅
5	2021-2022 年广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛建筑工程识图赛项（高职组）三等奖	范宇男、赵镇坤	2022.07	钟庆红、冯川萍	省级	广东省教育厅
6	你校“执笔绘心，对画青春”心理漫画类作品《逐光前行，描绘青春》在 2022 年“5·25”大学生心理健康月系列活动中荣获三等奖。	李京艳	2022.10	贲雯	省级	广东省教育厅
8	第三届“品茗杯”全国高校 BIM 应用毕业设计大赛一等奖	唐华锐、林浩辉、董书龙、高敏君、庄创滨	2022.05	扶国、曾浩	国家级	中国建设教育协会
9	2022 年全国行业职业技能竞赛——第五届全国装配式建筑职业技能竞赛“装配式建筑施工员”赛项全国总决赛中，荣获：构件制作与安装赛项（学生组）	吴华文	2022.11	李晓、宫素芝	国家级	中国建设教育协会
10	2022 第三届智慧建造创新大奖赛金奖	悚泓章、黄毓凯、梁律雄、蔡晓谊、榻少佳、	2022.11	高林海、曾浩	国家级	香港建筑信息模拟协会
11	第三届“品茗杯”全国高校 BIM 应用毕业设计大赛二等奖	骆国辉、游渺凯、郑桂亮、陈俊丞、廖佳民	2022.05	高林海、曾浩	国家级	中国建设教育协会
12	中国建设教育协会第十三届全国高等院校学生“斯维尔杯”BIM-CIM 创新大赛-BIM 建模赛项中获二等奖	黄晓民	2022.01	曾浩	国家级	中国建设教育协会
13	中国建设教育协会第十三届全国高等院校学生“斯维尔杯”BIM-CIM 创新大赛-BIM 建模赛项	庄创滨	2022.01	曾浩	国家级	中国建设教育协会

	中获三等奖					
14	中国建设教育协会第十三届全国高等院校学生“斯维尔杯”BIM-CIM 创新大赛-BIM 建模赛项中获三等奖	高敏君	2022.01	曾浩	国家级	中国建设教育协会
15	广东省“卓衡-湾区智造杯”第三届装配式建筑应用技能与智能建造技术竞赛暨2022年全国行业职业技能竞赛——第五届全国装配式建筑职业技能竞赛(学生组)选拔赛构件制作与安装赛项一等奖	吴华文	2022.10	李晓、宫素芝	省级	广东省土木建筑学会、广东省建设教育协会
16	广东省“卓衡-湾区智造杯”第三届装配式建筑应用技能与智能建造技术竞赛暨2022年全国行业职业技能竞赛——第五届全国装配式建筑职业技能竞赛(学生组)选拔赛构件制作与安装赛项一等奖	陈家荣	2022.10	李晓、宫素芝	省级	广东省土木建筑学会、广东省建设教育协会
17	广东省“卓衡-湾区智造杯”第三届装配式建筑应用技能与智能建造技术竞赛暨2022年全国行业职业技能竞赛——第五届全国装配式建筑职业技能竞赛(学生组)选拔赛智能建造技术赛项二等奖	陶阳阳	2022.10	冯川萍、李晓	省级	广东省土木建筑学会、广东省建设教育协会
18	广东省“卓衡-湾区智造杯”第三届装配式建筑应用技能与智能建造技术竞赛暨2022年全国行业职业技能竞赛——第五届全国装配式建筑职业技能竞赛(学生组)选拔赛智能建造技术赛项二等奖	刘培杰	2022.10	李晓、宫素芝	省级	广东省土木建筑学会、广东省建设教育协会
19	广东省“卓衡-湾区智造杯”第三届装配式建筑应用技能与智能建造技术竞赛暨2022年全国行业职业技能竞赛——第五届全国装配式建筑职业技能竞赛(学生组)选拔深化设计赛项二等奖	黄震宇	2022.10	尹好、李贵全	省级	广东省土木建筑学会、广东省建设教育协会
20	广东省“卓衡-湾区智造杯”第三届装配式建筑应用技能与智能建造技术竞赛暨2022年全国行业职业技能竞赛——第五届全国装配式建筑职业技能竞赛(学生组)选拔深化设计赛项三等奖	刘贵平	2022.10	尹好、李贵全	省级	广东省土木建筑学会、广东省建设教育协会
21	你的作品《奥运精神》在2022(第六届)广东大中专院校艺术设计手绘技能大赛中荣获高校学生组·广告设计·一等奖。	黄俊	2022.06	何悦宁、吴伟	省级	广东大中专院校艺术设计手绘技能大赛组委会
22	你的作品《奥运精神》在2022(第六届)广东大中专院校艺术设计手绘技能大赛中荣获高校学生组·广告设计·一等奖。	何韦谋	2022.06	何悦宁、吴伟	省级	广东大中专院校艺术设计手绘技能大赛组委会

23	你的作品《奥运精神》在 2022（第六届）广东大中专院校艺术设计手绘技能大赛中荣获高校学生组·广告设计·二等奖。	梁楚欣	2022.06	何悦宁、贵雯	省级	广东大中专院校艺术设计手绘技能大赛组委会
24	你的作品《奥运精神》在 2022（第六届）广东大中专院校艺术设计手绘技能大赛中荣获高校学生组·广告设计·三等奖。	叶士莹	2022.06	何悦宁、吴伟	省级	广东大中专院校艺术设计手绘技能大赛组委会





The Hong Kong Institute of  
Building Information Modelling  
香港建築信息模擬學會



粵港澳大灣區城市建築學會 (香港)  
GHM Greater Bay Area Institute of Urban Architecture (Hong Kong)



澳門建築資訊模型協會

No: 2022\_ISCIA--H23

International Smart Construction Innovation Awards

智建杯 2022 · 第三屆 3rd  
智慧建造創新大獎賽

GOLD AWARD

presented to

陳泓章、黃毓凱、梁偉雄、蔡曉誼、楊少佳、曾浩、高林海

works/院校組

In recognition of the team's award winning project entitled

茂名職業技術學院三號教學樓BIM綜合應用



IMDIA

International Macau Digital  
Architecture Institute  
澳門數字建築協會 (國際)

HKIBIM

THE Hong Kong Institute of Building  
Information Modelling  
香港建築信息模擬學會

MBIMA

Macau Building Information Modeling Association  
澳門建築資訊模型協會

ANTHONY NG

Founder Chairman, GHM Greater Bay  
Area Institute of Urban Architecture (HK)  
粵港澳大灣區城市建築學會 (香港) 創會會長

Organizer:



Co-organiser:

