

1 茂名建筑集团第八有限公司张兆龙高级工程师参与专业基础课《建筑力学》教材编写，同时该教材是“十三五”土建类教材

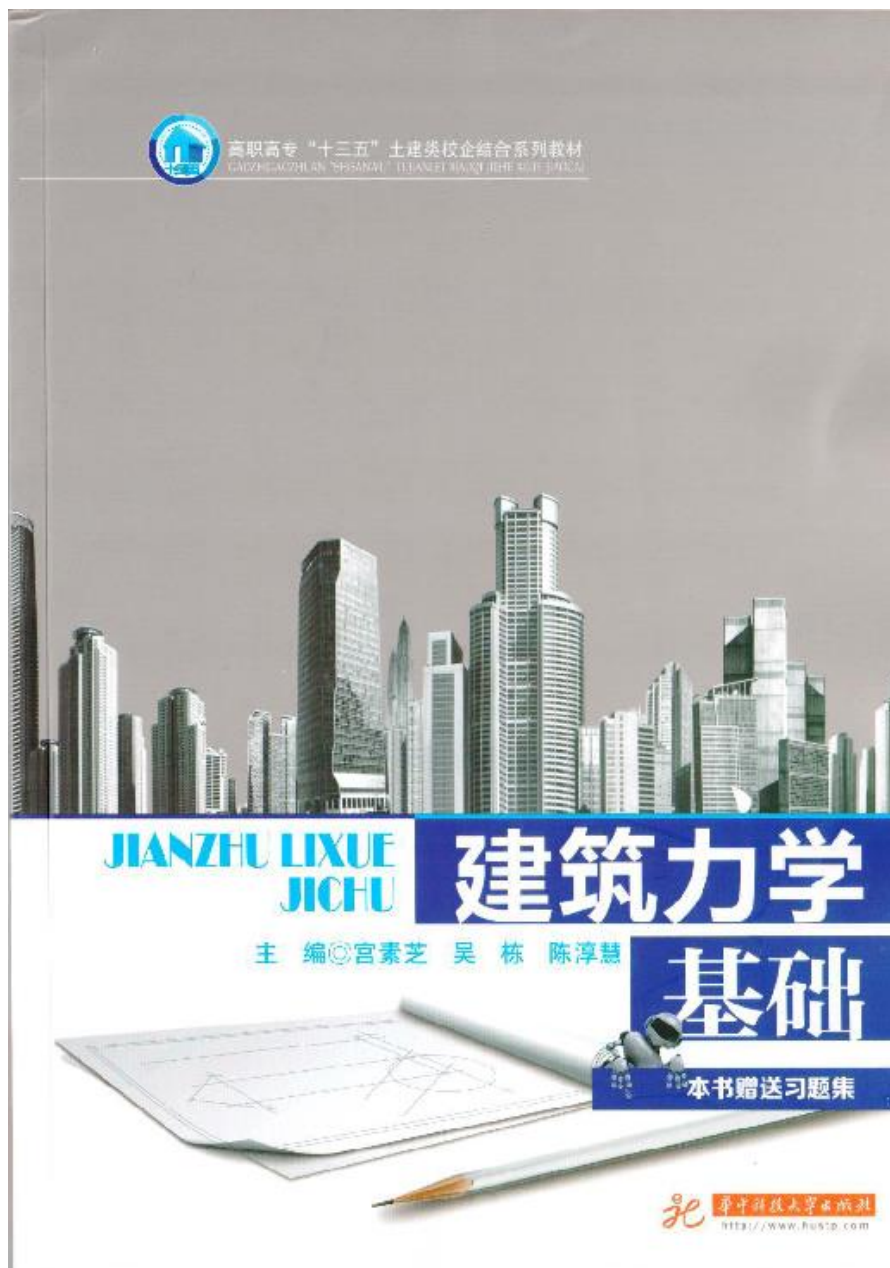


图 2 专业基础课《建筑力学》教材

内 容 提 要

全书共十章,内容包括绪论、力和力偶、约束与受力图、物体的平衡、物体平衡时的内力、平面图形的几何性质、杆件的应力与强度计算、杆件的变形与刚度条件、压杆稳定、超静定结构概述、机算超静定结构的内力实训。

第1章~第3章讨论结构(或杆件)的受力,作用在构件上的各种力的简化、杆件的平衡条件等。

第4章~第8章研究杆件的内力,主要探讨杆件的强度、刚度和稳定性,以便在保证安全、经济的条件下,为杆件选择适宜的材料,确定截面的合理形状提供计算理论。

第9章、第10章介绍了超静定结构的概念及其内力的计算方法。

图书在版编目(CIP)数据

建筑力学基础/宫素芝,吴栋,陈淳慧主编. —武汉:华中科技大学出版社,2016.8
ISBN 978-7-5680-2018-3

I. ①建… II. ①宫… ②吴… ③陈… III. ①建筑科学-力学-高等职业教育-教材 IV. ①TU311

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 155686 号

建筑力学基础

宫素芝 吴 栋 陈淳慧 主编

Jianzhu Lixue Jichu

责任编辑:周永华

封面设计:原色设计

责任校对:张琳

责任监印:张贵君

出版发行:华中科技大学出版社(中国·武汉)

武昌喻家山 邮编:430074 电话:(027)81321913

录 排:华中科技大学惠友文印中心

印 刷:武汉鑫昶文化有限公司

开 本:787mm×1092mm 1/16

印 张:17

字 数:424千字

版 次:2016年8月第1版第1次印刷

定 价:39.80元



本书若有印装质量问题,请向出版社营销中心调换
全国免费服务热线:400-6679-118 竭诚为您服务
版权所有 侵权必究

前 言

近年来,我国建设类高等职业教育事业发展迅猛,高等职业教育土建学科的教学改革工作也在不断深化;同时,对教育定位、教育规格的认识逐步提高,高等职业教育与普通本科教育、传统专科教育和中等职业教育在类型、层次上的区别逐步明晰。

根据高职教育人才培养要求,学校的总体目标是:以培养高等技术应用型专门人才为根本任务,以适应社会需要为目标,以培养技术应用能力为主线,制定学生的知识、能力、素质结构和培养方案,促使毕业生具有基础理论知识适度、技术应用能力强、知识面较宽、素质高等特点。以“应用”为主旨和特征构建课程和教学内容体系,并且注重理论与实践相结合。

根据高职教育及我院“2+1”人才培养模式的要求,土木工程施工与管理专业的总体培养目标应当是:适应建筑工程施工与管理第一线需要,德、智、体、美等方面全面发展,具有必备的基础理论知识和专业知识,重点掌握从事本专业领域实际工作的基本能力和技能,具有良好的职业道德和敬业精神的高等技术应用型专门人才。本专业学生的职业目标为:土建施工单位技术负责人及项目经理部各类业务管理人员、建设单位土建技术人员。

本课程作为建筑工程技术、建筑工程管理、建筑设计技术等专业的一门重要的专业基础课,其主要作用是为学生毕业后进行设计、施工、管理等工作打下坚实基础。通过本课程的学习,学生可具备系统的建筑力学基础知识,对后续专业课的学习起着必不可少的支撑作用。本书系统地介绍了工程结构中构件设计的基本要求,能为学生学习有关专业课程打下基础。

本书在编写时,注意了以下原则:体现高等职业教育教学改革的特点,突出针对性、适用性和实用性;借鉴有关教材的长处,并结合编者多年的教学经验;重视由浅入深和理论联系实际,内容简明扼要,通俗易懂,图文并茂。为方便学生的学习,本书还配有习题集。

本书是在校企合作的基础上编写的。本书由宫素芝、吴栋、陈淳慧主编。本书的编写受到了广州龙达工程管理有限公司和茂名建筑集团第八有限公司的大力支持,并得到了林小静老师、王文杰老师、张华忠老师和茂名建筑集团第八有限公司张兆龙总经理的帮助,在此一并表示感谢。

鉴于编者水平有限,本书难免有不足之处,敬请读者批评指正。

编 者

2016年3月

策划编辑 金 紫
责任编辑 周永华
封面设计 原色设计



版权所有 侵权必究

华中科技大学出版社建筑分社
服务热线: 400-6679-118
<http://www.hustpas.com>



上架建议: 土木/建筑
本书赠送习题集

ISBN 978-7-5680-2018-3



9 787568 020183 >

定价: 39.80元

2、与广东永和建设集团有限公司合作编写《建筑构造》教材



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, 2021.4
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 GOUZA0

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.com>

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 18印张 400 000字

2021年4月第1版 2021年4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: qjz-quality@mfc.com.cn

购书咨询电话: 020-87615809

前 言

本书是一本供高等职业教育土木建筑类专业群学生使用的教材，全书以实用性、适用性及系统性为主旨，紧贴工程实践，采用国家最新规范，结合实际工程的实训，培养学生的建筑构造基本设计能力及建筑施工识图、读图能力。

教材编写过程中考虑教育部、国家发展改革委、财政部、市场监管总局联合印发的《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》（简称1+X证书）制度试点工作方案、教育部颁发的《高等职业学校建筑工程技术专业教学标准》《高等职业学校建设工程管理专业教学标准》《高等职业学校工程造价专业教学标准》（2019年）、《国务院关于印发国家职业教育改革实施方案的通知》（国发〔2019〕4号）等相关文件。参考建设领域最新科技成果、引入住房和城乡建设部对新工艺、新规范、新标准的推广使用要求，将国家规范推行的新工艺、新技术及时补充到教材中，力求做到理论精、内容新，突出时代性，与当前建筑科技发展水平相吻合，体现前瞻性。本书采用项目化、任务式的编写过程，明确教学目标，突出重点，使教书与育人紧密结合。

参与本书编写的人员来自茂名职业技术学院、广东环境保护工程职业学院、广东永和建设集团有限公司等的专业技术人员。主编冯川萍负责摘要、前言、教学大纲、项目一建筑构造概述、项目三墙体构造的编写，主编李洛川负责项目六屋顶构造、项目八基本装饰构造、项目十建筑工程图的识读的编写；副主编钟庆红负责项目二基础构造、项目四楼地层构造的编写，副主编准建峰负责项目七楼梯及其他垂直交通设施构造的编写，副主编罗志负责项目五门窗构造、项目九单层工业厂房构造的编写，参编卢利（广东永和建设集团有限公司）负责施工图的绘制。

编写本书过程中，我们参考和借鉴了有关书籍、图片资料、有关高职高专院校土木建筑大类相关教学标准和国家现行规范、规程及技术标准，在此表示衷心的感谢！受编者的水平以及信息、资料收集所限，且随着新技术、新工艺、新材料的日新月异，又因编写的时间仓促，难免存在错漏或缺陷，恳请读者给予批评指正。

编者
2021年7月

建筑工程技术专业岗课赛证融通新形态系列教材

- 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

3 与广东粤能工程管理有限公司、广东建禾建设集团有限公司高级工程师和专家合作编写专业核心课程《建设工程招标投标与合同管理》

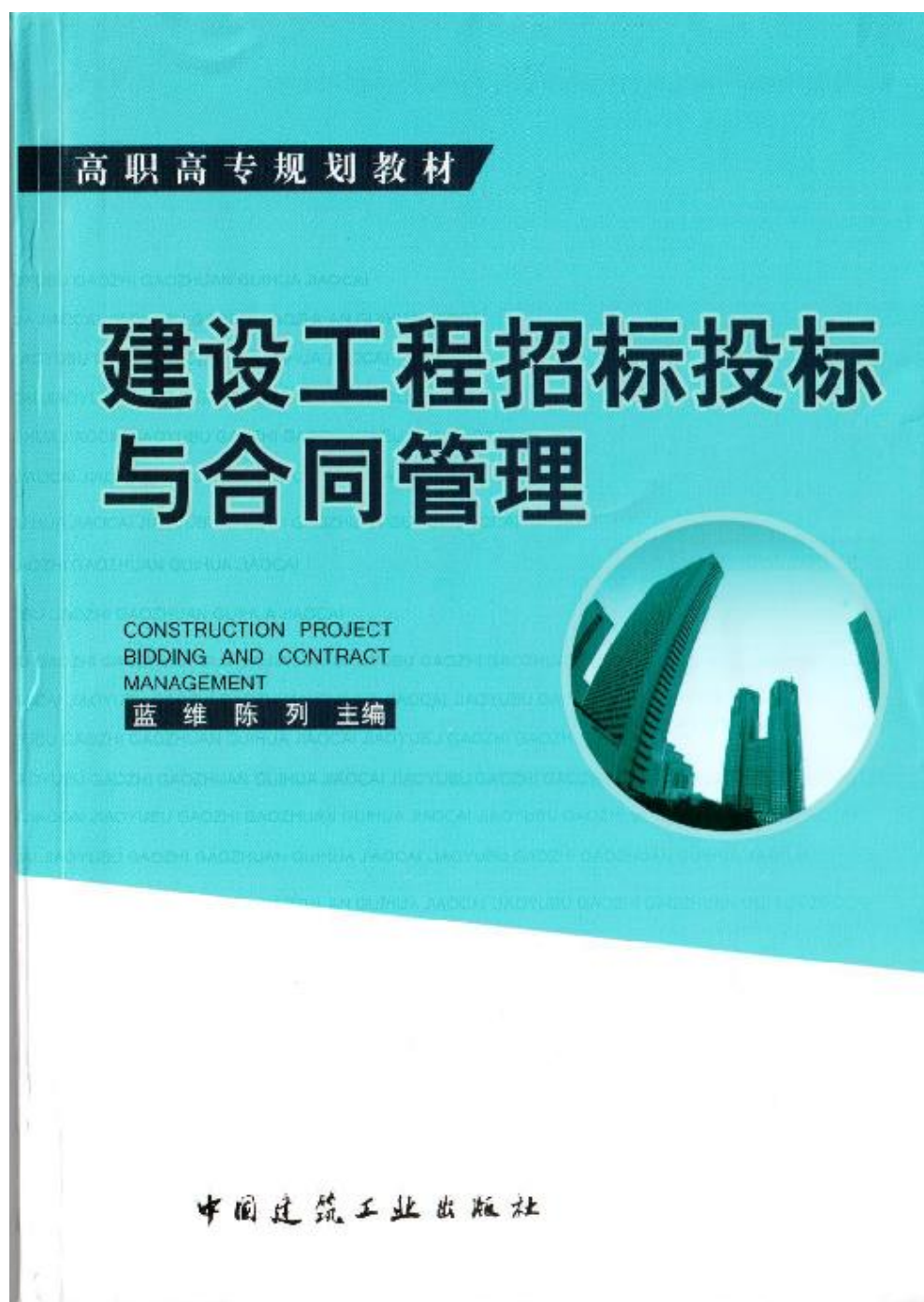


图 1 专业核心课程《建设工程招标投标与合同管理》教材

前 言

建设工程招标投标是我国目前工程承发包的主要方式。自2000年1月1日起实施《中华人民共和国招标投标法》以来的多年实践充分证明,建设工程通过招标投标依法选择承包人,可以大大节约工程成本、提高经济效益和社会效益,同时能有效地防止工程腐败现象的发生;2012年2月1日起实施的《中华人民共和国招标投标法实施条例》,进一步明确了我国工程建设项目招标投标的具体操作细则,全面规范了工程领域的招标投标行为,更加体现了《中华人民共和国招标投标法》的公开、公平、公正的原则。建设工程合同管理是现代化工程建设管理方式,是工程成本、质量、进度、安全控制的有效方法;合同管理水平的高低充分体现了建设经营者的工程建设管理能力;建设工程索赔是合同履行过程中一方为维护自身权利的一种合法手段。对于工程建设管理人员、造价人员、招标投标岗位人员来说,掌握招标投标知识、合同管理知识是十分必要的,也是迫切的,也符合社会发展趋势要求的。

本书由茂名职业技术学院的资深教师、企业二十多年工作经验的相关高管人员、政府管理机构人员、造价人员等组织编写。本书做到理论与实践高度结合,具有理论性、实践性、可操作性,基本涵盖了建筑工程招投标基础知识。

本书作为“十三五”高职高专土建系列规划教材,适用于高职高专院校土木工程类专业的教学教材用书。

本书由蓝维、陈列、宋小军、李翠芬、杨彦超、李贵全、陈娜等共同编写,同时得到广东粤能工程管理有限公司、广东建禾建设集团有限公司的大力支持,在此表示感谢。

由于编者水平有限,书中不妥之处在所难免,希望读者批评指正。

编 者

2016年6月

责任编辑：朱首明 赵云波

封面设计：



建工出版社微信



经销单位：各地新华书店、建筑书店

网络销售：本社网址 <http://www.cabp.com.cn>

中国建筑出版在线 <http://www.cabplink.com>

中国建筑书店 <http://www.china-building.com.cn>

本社淘宝天猫商城 <http://zgjzgyCBS.tmall.com>

博库书城 <http://www.bookuu.com>

图书销售分类：高职高专教材（X）

ISBN 978-7-112-19586-2



9 787112 195862 >

（29110）定价：38.00元