

六、著作

1、著作教材《BIM 建模与应用教程（第 2 版）》



高等院校土建类专业“互联网+”创新规划教材



BIM建模与应用教程（第2版）

主 编 曾 浩 马德超 王 彪
副主编 高网芹 张学贤 吴 熙

 北京大学出版社
BEIJING UNIVERSITY PRESS

内容简介

本教材共分6章,从建模软件 Revit 2020 的基础操作开始到以小、中、大各项工程为案例,由浅入深地讲解了 BIM 在实际工程中的应用;接下来是 BIM 的应用拓展,以 Navisworks 软件为主,讲述了 BIM 仿真性和协同性的应用,让读者不仅能掌握基础操作,还能具有一定的项目上手能力;最后以历年真题为例分析了 BIM 一级建模师考试的内容,帮助考生掌握解题思路和考试技巧。本书在编写过程中考虑到本科院校、高职院校、社会培训机构各自的教学要求和特点,力求内容知识点全面、语言通俗易懂、具有较强的实操性和广泛的适应性。

本教材为开设 BIM 课程的相关本科院校、高职院校、企业服务,既可以满足 BIM 专业应用学习的需要,又可以为学校开展 BIM 认证培训提供支持,同时还可以作为建筑企业内训和社会培训的参考用书。

图书在版编目(CIP)数据

BIM 建模与应用教程 / 曾浩, 马德超, 王彪主编. —2 版. —北京: 北京大学出版社, 2024.4

高等院校土建类专业“互联网+”创新规划教材
ISBN 978-7-301-34840-6

I. ①B… II. ①曾… ②马… ③王… III. ①建筑设计—计算机辅助设计—应用软件—高等学校—教材 IV. ①TU201.4

中国国家版本馆 CIP 数据核字(2024)第 038010 号

书 名 BIM 建模与应用教程(第2版)
BIM JIANMO YU YINGYONG JIAOCHENG (DI-ER BAN)
著作责任者 曾浩 马德超 王彪 主编
策划编辑 吴迪
责任编辑 伍大维
数字编辑 裴俞材
标准书号 ISBN 978-7-301-34840-6
出版发行 北京大学出版社
地 址 北京市海淀区成府路 205 号 100871
网 址 <http://www.pup.cn> 新浪微博: @北京大学出版社
电子邮箱 编辑部 pup@pup.cn 总编室 zpup@pup.cn
电 话 邮购部 010-62752015 发行部 010-62750672 编辑部 010-62750667
印 刷 者 新华书店
经 销 者 新华书店
889 毫米 × 1194 毫米 16 开本 145 印张 464 千字
2018 年 2 月第 1 版
2024 年 4 月第 2 版 2024 年 4 月第 1 次印刷
定 价 45.00 元

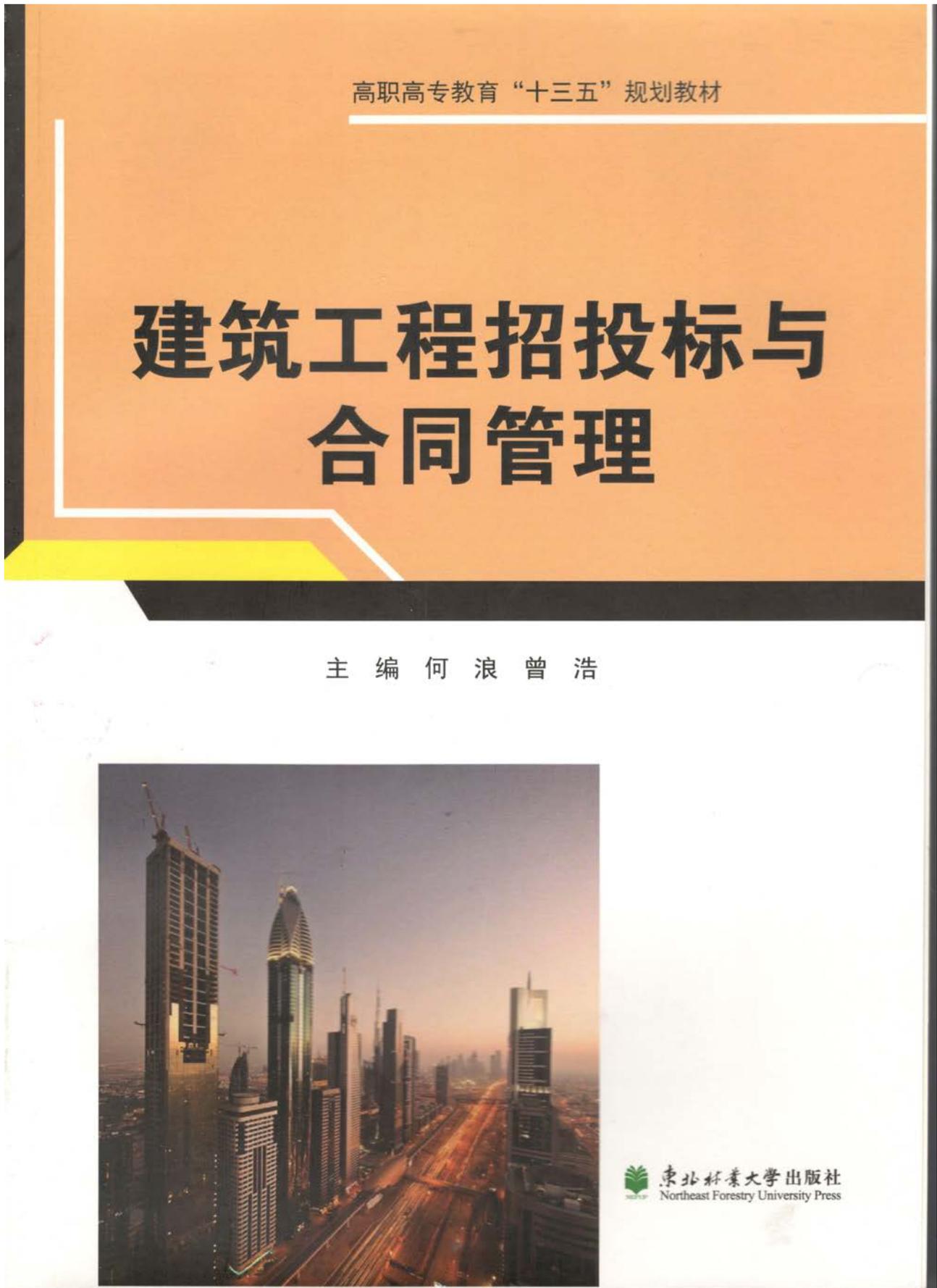
未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有,侵权必究

举报电话: 010-62752024 电子邮箱: fd@pup.cn

图书如有印装质量问题,请与出版部联系,电话: 010-62756370

2、著作教材《建筑工程招标与合同管理》



高职高专教育“十三五”规划教材

JIANZHU GONGCHENG ZHAOTOU BIAO YU HETONG GUANLI
建筑工程招投标与合同管理

主 编 何 浪 曾 浩
参 编 王军霞 张 欢

东北林业大学出版社
Northeast Forestry University Press

· 哈尔滨 ·

版权专有 侵权必究

举报电话：0451-82113295

图书在版编目 (CIP) 数据

建筑工程招标投标与合同管理 / 何浪, 曾浩主编. —
哈尔滨: 东北林业大学出版社, 2019. 8
ISBN 978-7-5674-1880-6

I. ①建… II. ①何… ②曾… III. ①建筑工程—招
标②建筑工程—投标③建筑工程—经济合同—管理 IV.
①TU723

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2019) 第 196006 号

责任编辑: 陈珊珊

封面设计: 华盛英才

出版发行: 东北林业大学出版社 (哈尔滨市香坊区哈平六道街 6 号 邮编: 150040)

印 装: 北京佳顺印务有限公司

规 格: 787 mm×1 092 mm 16 开

印 张: 14.5

字 数: 353 千字

版 次: 2019 年 8 月第 1 版

印 次: 2019 年 8 月第 1 次印刷

定 价: 45.00 元

如发现印装质量问题, 请与出版社联系调换。(电话: 0451-82113296 82191620)

策划编辑：刘庆保
责任编辑：陈珊珊
封面设计：华盛英才



ISBN 978-7-5674-1880-6



9 787567 418806 >

定价：45.00元

3、著作教材《BIM 建模与应用》



高等院校土建类专业“互联网+”创新规划教材



BIM建模与应用教程

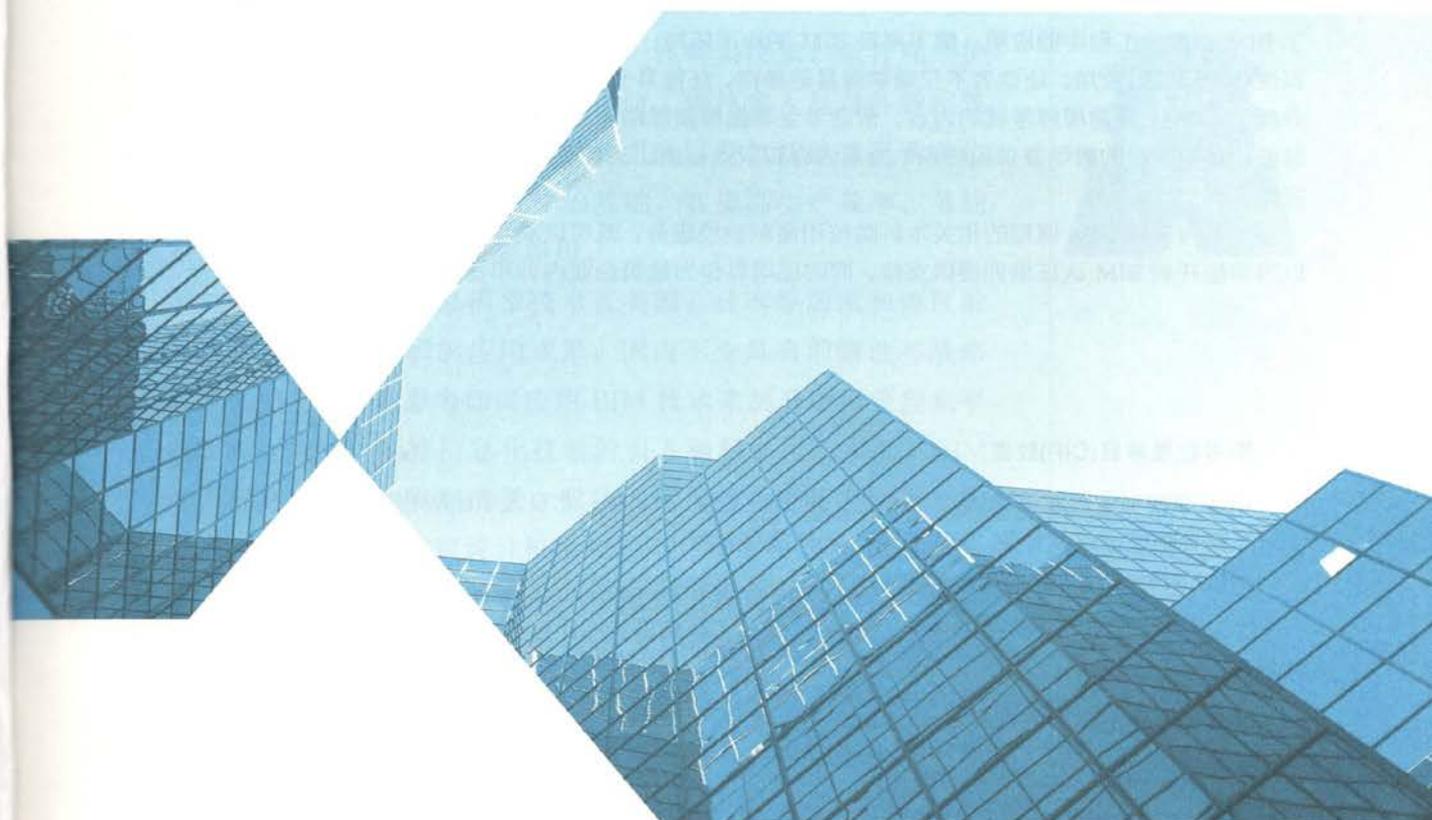
主编◎曾 浩 王小梅 唐彩虹

- 18篇精彩图文链接最新发展趋势及应用
- 69个高清视频演示操作步骤及注意事项
- 结合最新考试真题分析BIM考证相关内容



北京大学出版社
PEKING UNIVERSITY PRESS

高等院校土建类专业“互联网+”创新规划教材



BIM建模与应用教程

主 编	曾 浩	王小梅	唐彩虹
副主编	车环球	曾 恒	翁家豪
参 编	肖毅明	王 朔	金仁和
	陈 列	冯川萍	胡大河
	陈 阳	何光灿	陈苑玲
	谢扬明	刘梦玲	许清惠
	梁文锦	邓嘉伟	郑嘉乐
	黄东晓		
主 审	李茂英		

 北京大学出版社
PEKING UNIVERSITY PRESS

内 容 简 介

本书共分6章,首先从基础软件 Revit 的操作开始到以小、中、大各项工程为案例,由浅入深地讲解了 BIM 在实际工程中的应用;接下来是 BIM 的应用拓展,书中以 Navisworks 软件为主,讲述了 BIM 仿真性和协同性的应用,让读者不仅能掌握基础操作,还能具有一定的项目上手能力;最后以历年真题为例分析了 BIM 一级建模师考试的内容,帮助考生掌握解题思路和考试技巧。本书在编写过程中考虑到本科院校和高职院校的教学要求和特点,力求内容知识点全面、语言通俗易懂、具有较强的实操性和广泛的适用性。

本书为开设 BIM 课程的相关本科院校和高职院校服务,既可以满足 BIM 专业应用学习的需要,又可以为学校开展 BIM 认证培训提供支持,同时还可以作为建筑企业内训和社会培训的参考用书。

图书在版编目(CIP)数据

BIM 建模与应用教程/曾浩,王小梅,唐彩虹主编. —北京:北京大学出版社,2018.2

(高等院校土建类专业“互联网+”创新规划教材)

ISBN 978-7-301-29183-2

I. ①B… II. ①曾… ②王… ③唐… III. ①建筑设计—计算机辅助设计—应用软件—高等学校—教材 IV. ①TU201.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2018)第 017667 号

- 书 名** BIM 建模与应用教程
BIM JIANMO YU YINGYONG JIAOCHENG
- 著作责任者** 曾浩 王小梅 唐彩虹 主编
- 策划编辑** 吴迪
- 责任编辑** 伍大维
- 数字编辑** 贾新越 陈颖颖
- 标准书号** ISBN 978-7-301-29183-2
- 出版发行** 北京大学出版社
- 地 址** 北京市海淀区成府路 205 号 100871
- 网 址** <http://www.pup.cn> 新浪微博: @北京大学出版社
- 电子信箱** pup_6@163.com
- 电 话** 邮购部 62752024 发行部 62750672 编辑部 62750667
- 印 刷 者** 三河市北燕印装有限公司
- 经 销 者** 新华书店
- 889 毫米×1194 毫米 16 开本 13 印张 400 千字
2018 年 2 月第 1 版 2018 年 2 月第 1 次印刷
- 定 价** 39.00 元

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有,侵权必究

举报电话: 010-62752024 电子信箱: fd@pup.pku.edu.cn

图书如有印装质量问题,请与出版部联系,电话: 010-62756370



- 土木工程概论（第2版）
- 土木工程制图（第3版）
- 房屋建筑学（第3版）
- 土木工程施工（第2版）
- 土木工程施工与管理（第2版）
- 建筑工程施工组织与管理（第3版）
- 土木工程测量（第3版）
- 土木工程材料（第2版）
- 工程地质（第3版）
- 土力学（第2版）
- 基础工程（第2版）
- 土力学与地基基础
- 混凝土结构设计原理（第3版）
- 钢结构设计原理（第2版）
- 工程结构
- 结构抗震设计（第3版）
- 土木工程系列实验综合教程
- 工程经济学（第2版）
- 工程项目管理（第2版）
- 工程造价管理（第2版）
- 建设法规（第3版）
- 建设项目评估（第2版）
- 建设工程监理概论（第4版）
- 工程招投标与合同管理（第3版）
- 土木工程计量与计价（第2版）
- 安装工程计量与计价
- 市政工程计量与计价（第2版）
- BIM技术原理及应用
- BIM建模与应用教程
- 建筑公共安全技术与设计
- 村镇规划原理与设计方法
- 房地产开发与管理（第2版）

系|列|特|点

- ★ 将教学模型装进手机，结合AR增强现实技术将平面图形转换为三维立体模型
- ★ 将拓展学习链接到教材，结合二维码技术将拓展阅读素材链接到相关知识点处
- ★ 应用“互联网+”思维，为兴趣养成和高效学习搭建桥梁

北京大学出版社
地址：北京市海淀区成府路205号
邮编：100871
编辑部：(010) 62750667
发行部：(010) 62750672
技术支持：pup_6@163.com
下载网址：http://www.pup6.cn



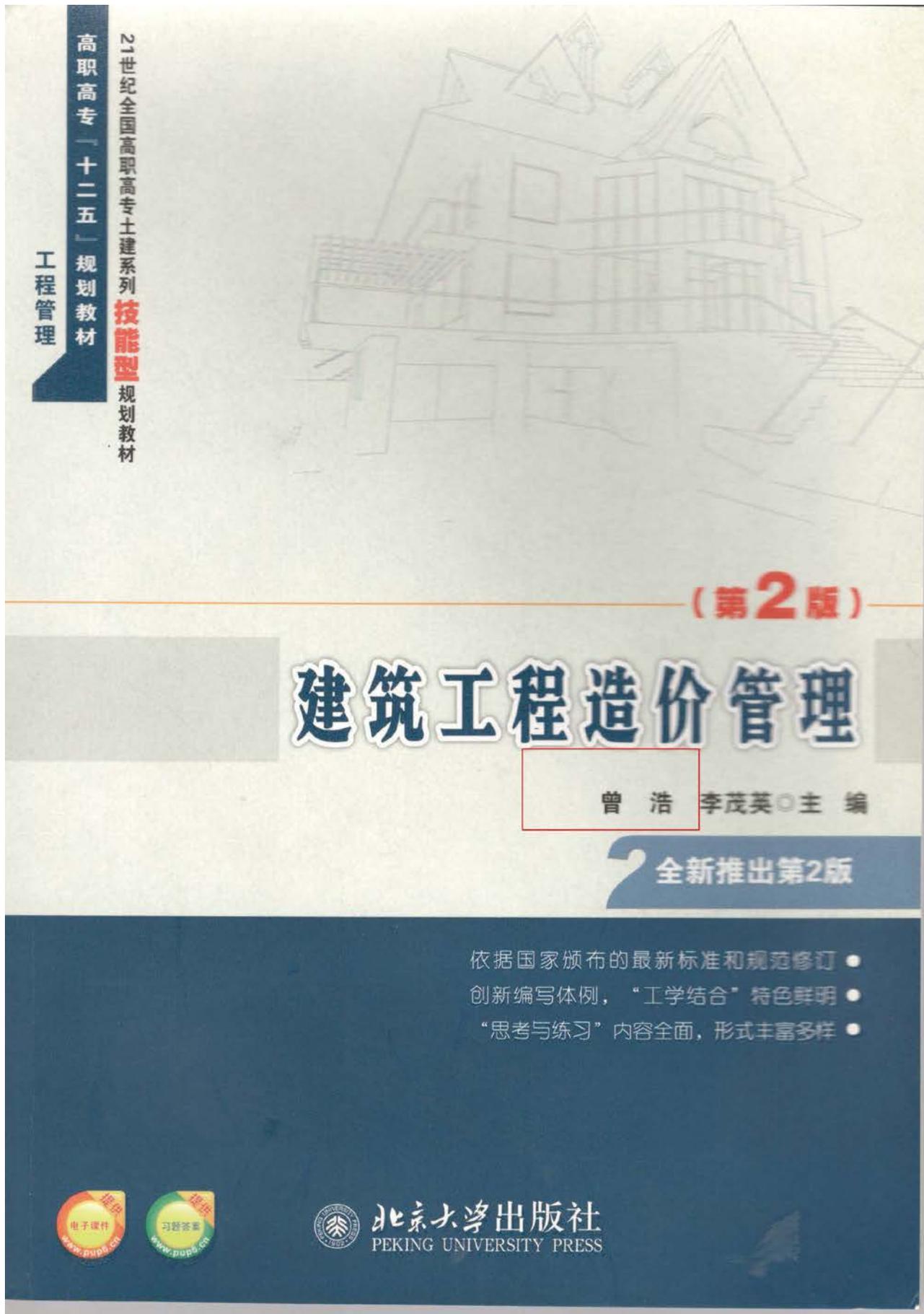
教材预览、申请样书
微信公众号：pup6book



“北京大学出版社”
微信公众号



4、著作教材《建筑工程造价管理》



高职高专“十二五”规划教材
21世纪全国高职高专土建系列技能型规划教材

建筑工程造价管理

(第2版)

主 编 曾 浩 李茂英



北京大学出版社
PEKING UNIVERSITY PRESS



内 容 简 介

本书主要介绍了建筑工程计价的基本知识、方法和技能,通过对本书的学习学生能具备从事建筑工程计价的初步能力。全书共分8章,内容包括:工程造价基础知识、工程造价管理概论、建设工程造价构成、工程造价计价模式、建设项目决策和设计阶段造价的计价与控制、建设项目发承包阶段合同价款的约定、建设项目施工阶段造价的计价与控制、建设项目竣工决算。

本书可作为高等职业院校、高等专科学校、成人高校及民办高校工程管理类相关专业的教学用书,也可作为相关从业人员的业务参考书及培训用书。

图书在版编目(CIP)数据

建筑工程造价管理/曾浩,李茂英主编. —2版. —北京:北京大学出版社,2017.9
(21世纪全国高职高专土建系列技能型规划教材)
ISBN 978-7-301-28269-4

I. ①建… II. ①曾… ②李… III. ①建筑造价管理—高等职业教育—教材 IV. ①TU723.3

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第098071号

- | | |
|-------|--|
| 书 名 | 建筑工程造价管理(第2版)
JIANZHU GONGCHENG ZAOJIA GUANLI |
| 著作责任者 | 曾 浩 李茂英 主编 |
| 策划编辑 | 吴 迪 |
| 责任编辑 | 伍大维 |
| 标准书号 | ISBN 978-7-301-28269-4 |
| 出版发行 | 北京大学出版社 |
| 地 址 | 北京市海淀区成府路205号 100871 |
| 网 址 | http://www.pup.cn 新浪微博:@北京大学出版社 |
| 电子信箱 | pup_6@163.com |
| 电 话 | 邮购部 62752015 发行部 62750672 编辑部 62750667 |
| 印 刷 者 | 北京鑫海金澳胶印有限公司 |
| 经 销 者 | 新华书店 |
| | 787毫米×1092毫米 16开本 17.25印张 400千字 |
| | 2009年8月第1版 |
| | 2017年9月第2版 2017年9月第1次印刷(总第10次印刷) |
| 定 价 | 38.00元 |

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有,侵权必究

举报电话:010-62752024 电子信箱:fd@pup.pku.edu.cn

图书如有印装质量问题,请与出版部联系,电话:010-62756370



全新推出第2版

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| 建筑力学 (第2版) | 建筑设备基础知识与识图 (第2版) |
| 建筑力学与结构 (第2版) | 建筑工程计量与计价 (第2版) |
| 地基与基础 (第2版) | 建筑工程计量与计价实训 (第2版) |
| AutoCAD 建筑制图教程 (第2版) | 市政工程计量与计价 (第2版) |
| 建筑工程测量实验与实习指导 (第2版) | 安装工程计量与计价 (第2版) |
| 建筑工程测量 (第2版) | PKPM软件的应用 (第2版) |
| 建设工程招投标与合同管理 (第2版) | 土木工程实用力学 (第2版) |
| 工程项目招投标与合同管理 (第2版) | 房地产开发与经营 (第2版) |
| 建设工程监理概论 (第2版) | 房地产估价 (第2版) |
| 建筑识图与构造 (第2版) | 中外建筑史 (第2版) |
| 建筑制图 (第2版) | 建筑装饰材料 (第2版) |
| 建筑工程制图 (第2版) | 建筑装饰施工技术 (第2版) |
| 建筑制图与识图 (第2版) | 建筑工程质量事故分析 (第2版) |
| 建筑制图习题集 (第2版) | 建筑施工技术实训 (第2版) |
| 建筑工程施工技术 (第2版) | 施工企业会计 (第2版) |
| 建筑施工组织与管理 (第2版) | 建筑工程造价管理 (第2版) |

北京大学出版社

地址：北京市海淀区成府路205号

邮编：100871

编辑部：(010) 62750667

发行部：(010) 62750672

技术支持：pup_6@163.com

课件下载：<http://www.pup6.cn>



教材预览、申请样书
微信公众号：pup6book



“北京大学出版社”
微信公众号

ISBN 978-7-301-28269-4



9 787301 282694 >

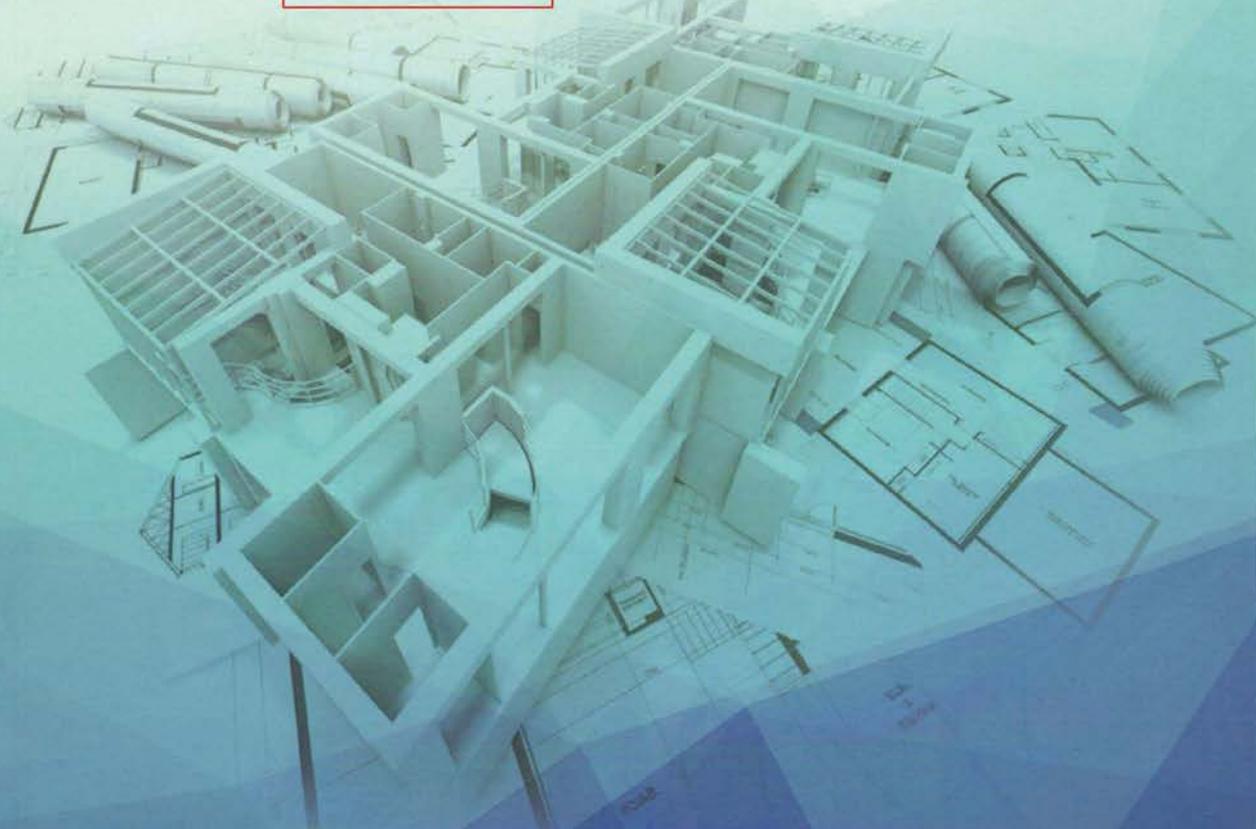
定价：38.00 元

..... 高职高专教育“十三五”规划教材

工程造价 控制与管理

郑晓蕾 魏成惠 主 编

曾 浩 陈苑玲 副主编



 吉林大学出版社

高职高专教育“十三五”规划教材

工程造价控制与管理

主 编 郑晓蕾 魏成惠

副主编 曾 浩 陈苑玲



吉林大学出版社

【内容简介】

本书从基础理论与实践应用入手，全面介绍了工程造价控制与管理的理论和方法。全书主要内容包括建设工程造价构成、建设工程计价方法及计价依据、建设项目决策阶段工程造价的预测、建设项目设计阶段工程造价的控制、建设项目发承包阶段合同价款的约定、建设项目施工阶段合同价款的调整和结算、建设项目竣工决算等。

本书内容翔实，文字简明，实践性强，既可作为高等院校工程造价、建筑工程管理等专业的教材，也可作为工程造价管理人员和造价类执业资格考试人员的参考用书。

图书在版编目 (CIP) 数据

工程造价控制与管理 / 郑晓蕾, 魏成惠主编. — 长春: 吉林大学出版社, 2017. 1

ISBN 978-7-5677-8860-2

I. ①工… II. ①郑… ②魏… III. ①工程造价控制—建筑造价管理 IV. ①TU723.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 026021 号

书 名: 工程造价控制与管理

作 者: 郑晓蕾 魏成惠 主编	开 本: 787×1092 毫米 1/16
责任编辑: 安斌	印 张: 16.75
责任校对: 安斌	字 数: 390 千字
封面设计: 盛世达儒文化传媒	版 次: 2017 年 1 月 第 1 版
出版发行: 吉林大学出版社	印 次: 2017 年 1 月 第 1 次印刷
地 址: 长春市明德路 501 号	书 号: ISBN 978-7-5677-7567-1
邮 编: 130021	定 价: 35.00

本社网址: <http://www.jlup.com.cn>

版权所有 翻印必究 如有影响阅读的印装质量问题, 请与出版社市场部联系调换。

市场部电话: 010-57278757

工程建
经济、管理
边缘学科。
一直被认
和用途的
所以在工
一个具有
注册管理。
掌握工程
决策、施
神的应用
“工程
方法的课
高等院校
项目决策
招标投标
全书内容
在内容选
价管理工作
化巩固和
行性, 注
相互关联
与“学”
本书既
程造价管
本书由
茂名职业
体分工如
魏成惠编
玲编写了
由于编

责任编辑：安斌

封面设计：盛世达儒文化传媒

ISBN 978-7-5677-8860-2



9 787567 788602 >

定价 35.00 元

6、著作教材《BIM 算量一图一练》



编写人员名单

- 主 编** 朱溢镭 广联达软件股份有限公司
黄丽华 浙江广厦建设职业技术学院
赵 冬 广东工程职业技术学院
- 副主编** 张 迪 杨凌职业技术学院
杨 谦 陕西工业职业技术学院
刘师雨 广联达软件股份有限公司
- 参 编** (按拼音排序)
- 蔡黔芬 武汉理工大学
曹 佐 山西交通职业技术学院
成如刚 黄冈职业技术学院
代端明 广西建设职业技术学院
樊 娟 黄河建工集团股份有限公司
高 瑛 沈阳职业技术学院
郭呈祥 濮阳职业技术学院
韩红霞 河南一砖一瓦工程管理公司
黄 甜 太原城市职业技术学院
李 娟 湖北城市建设职业技术学院
刘 凤 重庆市城市建设技工学校
石书羽 辽宁建筑职业学院
石速耀 陕西工商职业学院
苏爱娟 广西城市建设学校
仝彩霞 连云港职业技术学院
童亨浙 江西理工大学南昌分校
王粉鸽 防灾科技学院
王剑飞 广联达软件股份有限公司
杨文生 北京交通职业技术学院
姚玲云 德州职业技术学院
- 曾 浩 茂名职业技术学院
- 张朝伟 天津海运职业学院
- 张天钧 贵州理工学院
- 赵振华 贵州师范大学



房屋构造
建筑工程测量
框架结构图纸
建筑工程制图
高层建筑施工
建筑工程图识读
算量就这么简单

土建安装测评认证图
办公大厦安装施工图
建筑施工组织实训教程
BIM实训中心建筑施工图
建筑工程概预算实训教程
工程招投标理论与综合实训
安装工程计量与计价实训教程

建筑工程概预算
建筑工程安全管理
BIM算量一图一练
建筑工程计量与计价

广联达BIM算量大赛实训图集
建筑识图与BIM建模实训教程
建筑工程框架结构手工算量教程
建筑工程框架结构软件算量教程

申请样书: QQ37171255



www.cbim.com.cn
中国建筑业协会
工程分会

图书分类建议: 建筑/工程管理

定价: 26.00元



7、著作教材《工程造价软件应用与实践》





高等院校土建类专业“互联网+”创新规划教材



工程造价软件应用与实践

主 编◎李茂英 曾 浩
副主编◎蒋吉鹏 陈婉玲



北京大学出版社
PEKING UNIVERSITY PRESS

内 容 简 介

本书是应用“广联达 BIM 软件”建立建筑信息化模型并运用“云计价软件”计算建筑工程造价的实践应用性教材。全书围绕一个项目案例（一个四层框架结构的宿舍楼工程），按 BIM 软件应用准备、BIM 图形算量软件应用、BIM 钢筋算量软件应用、CAD 导图应用和云计价软件应用五个篇章来进行内容安排，并配备了软件操作教学演示视频与大量操作图示。本书各章节主题鲜明、实用性强，突出了高技能应用型人才培养的特点。

本书可作为本科及高职高专工程管理类专业、土建类专业等的造价软件实践课教材，也可作为造价员岗位的软件培训教材，还可供相关专业工程技术人员和造价管理人员参考。

图书在版编目(CIP)数据

工程造价软件应用与实践/李茂英、曾浩主编. —北京: 北京大学出版社, 2020. 2

高等院校土建类专业“互联网+”创新规划教材

ISBN 978-7-301-31158-5

I. ①工… II. ①李… ②曾… III. ①建筑工程—工程造价—应用软件—高等学校—教材 IV. ①TU723.3-39

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2020) 第 022669 号

- 书 名** 工程造价软件应用与实践
GONGCHENG ZAOJIA RUANJIAN YINGYONG YU SHIJIAN
- 著作责任者** 李茂英 曾浩 主编
- 策划编辑** 吴迪
- 责任编辑** 伍大维
- 数字编辑** 蒙俞材
- 标准书号** ISBN 978-7-301-31158-5
- 出版发行** 北京大学出版社
- 地 址** 北京市海淀区成府路 205 号 100871
- 网 址** <http://www.pup.cn> 新浪微博: @北京大学出版社
- 电子信箱** pup_6@163.com
- 电 话** 邮购部 010-62752015 发行部 010-62750672 编辑部 010-62750667
- 印 刷 者** 北京鑫海全澳胶印有限公司
- 经 销 者** 新华书店
- 787 毫米 × 1092 毫米 16 开本 18.5 印张 396 千字
2020 年 2 月第 1 版 2020 年 2 月第 1 次印刷
- 定 价** 48.00 元

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有，侵权必究。

举报电话: 010-62753174 电子邮箱: 339.pup@pku.edu.cn

图书如有印装质量问题，请与出版部联系，电话: 010-62756370



高等院校土建类专业“互联网+”创新规划教材

- 土木工程概论（第2版）
- 土木工程制图（第3版）
- 房屋建筑学（第3版）
- 土木工程施工（第2版）
- 土木工程施工与管理（第2版）
- 建筑工程施工组织与管理（第3版）
- 土木工程测量（第3版）
- 土木工程材料（第2版）
- 工程地质（第3版）
- 土力学（第2版）
- 基础工程（第2版）
- 土力学与基础工程
- 混凝土结构设计原理（第3版）
- 钢结构设计原理（第2版）
- 工程结构
- 结构抗震设计（第3版）
- 土木工程系列实验综合教程
- 工程经济学（第2版）
- 工程项目管理（第2版）
- 工程造价管理（第2版）
- 建设法规（第3版）
- 建设项目评估（第2版）
- 建设工程监理概论（第4版）
- 工程招投标与合同管理（第3版）
- 土木工程计量与计价（第2版）
- 安装工程计量与计价
- 市政工程计量与计价（第2版）
- BIM技术原理及应用
- BIM建模与应用教程
- 工程造价软件应用与实践
- 建筑公共安全技术与设计
- 房地产开发与管理（第2版）

系列特点

- ★ 将教学模型装进手机，结合AR增强现实技术将平面图形转换为三维立体模型
- ★ 将拓展学习链接到教材，结合二维码技术将拓展阅读素材链接到相关知识点处
- ★ 应用“互联网+”思维，为兴趣养成和高效学习搭建桥梁

北京大学出版社
 地址：北京市海淀区成府路205号
 邮编：100871
 编辑部：(010) 62750667
 发行部：(010) 62750672
 技术支持：pup_6@163.com



教材配套，资源同步
 微信二维码，数字资源第一站



“北京大学出版社”
 微信公众号

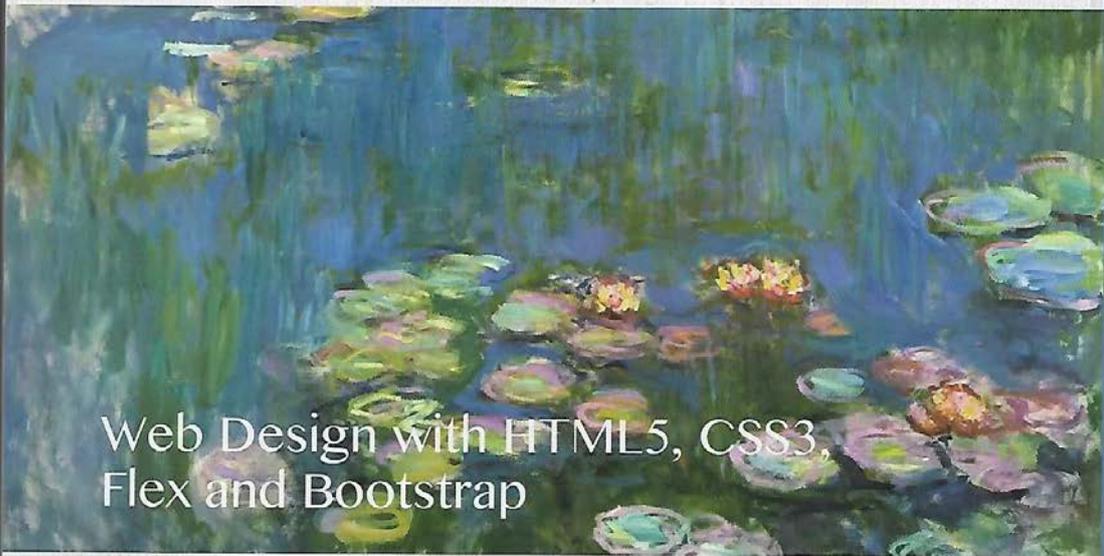


ISBN 978-7-301-31158-5

9 787301 311585 >

定价：48.00元

8、著作教材《Web 前段技术项目式教程》



Web Design with HTML5, CSS3,
Flex and Bootstrap

Web 前端技术

项目式教程

HTML5+CSS3+Flex+Bootstrap



扫此二维码下载
本书配套资源



教材服务热线: 010-81055256
反馈/投稿/推荐信箱: 315@ptpress.com.cn
人邮教育服务与资源下载社区: www.ryjiaoyu.com

封面设计: 董志权

ISBN 978-7-115-53480-4



9 787115 534804 >

定价: 46.00 元



工业和信息化“十三五”
高职高专人才培养规划教材

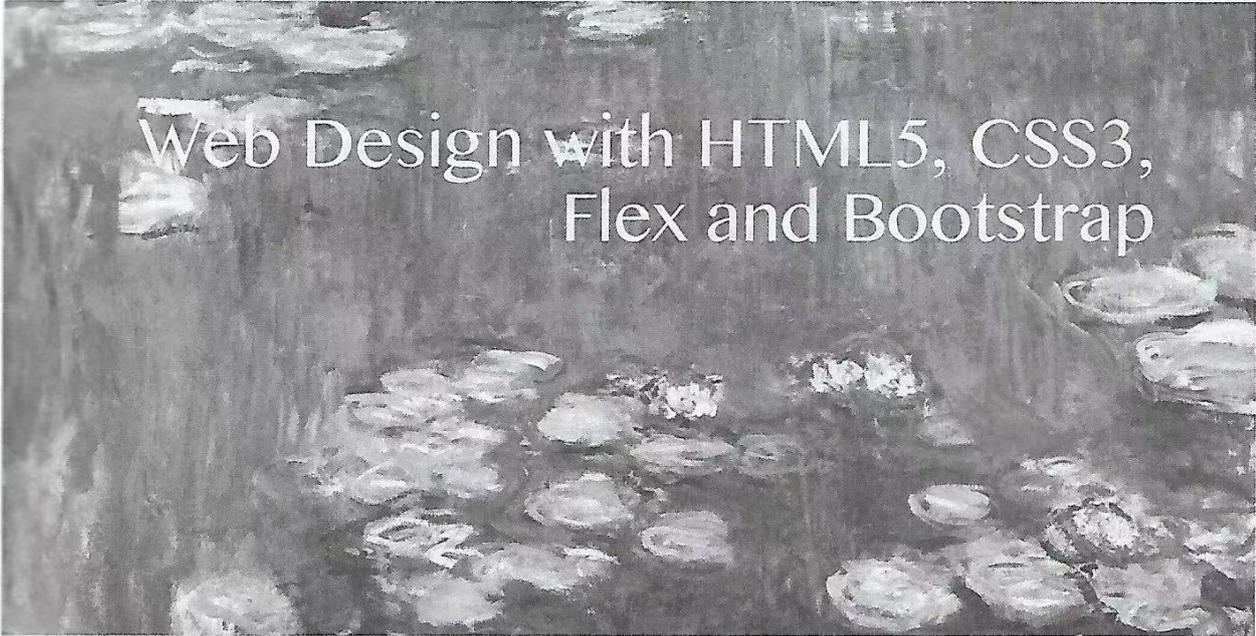
国家“十二五”重点图书出版项目

前言 FOREWORD

Web 前端技术 项目式教程

HTML5+CSS3+Flex+Bootstrap

唐彩虹 张琳霞 曾浩 主编
孙素云 冼广淋 副主编



Web Design with HTML5, CSS3,
Flex and Bootstrap

人民邮电出版社
北京

图书在版编目(CIP)数据

Web前端技术项目式教程: HTML5+CSS3+Flex+
Bootstrap / 唐彩虹, 张琳霞, 曾浩主编. — 北京: 人
民邮电出版社, 2020.7(2023.1重印)
工业和信息化“十三五”高职高专人才培养规划教材
ISBN 978-7-115-53480-4

I. ①W… II. ①唐… ②张… ③曾… III. ①超文本
标记语言—程序设计—高等职业教育—教材②网页制作工
具—高等职业教育—教材③软件工具—程序设计—高等职
业教育—教材 IV. ①TP312.8②TP393.092.2③TP311.56

中国版本图书馆CIP数据核字(2020)第079408号

内 容 提 要

本书以一个完整旅游公司网站的开发项目为主线,贯穿所有知识点,较为全面地介绍了Web前端开发中使用HTML5和CSS3标准化重构网页的技术。

全书共10个任务,包括初探Web前端技术、使用HTML5搭建旅游公司网站首页结构、使用DIV+CSS实现旅游公司网站首页布局、使用CSS3美化超链接、使用CSS3制作导航、美化网页、添加用户交互界面——表单、使用Flex实现网页响应式布局、使用Bootstrap实现网页响应式布局、综合练习——儿童玩具商城网站设计与制作等。每一任务都配有课后练习,帮助读者及时巩固所学知识;最后一章的综合练习帮助读者进一步提升网页设计与制作的技能实践水平。

本书可用作高职高专院校计算机网络、数字媒体技术、计算机软件技术、计算机应用、计算机信息管理等专业“网页制作”相关课程的教材,同时也适合作为对Web前端技术有兴趣的爱好者的学习参考书。

◆ 主 编 唐彩虹 张琳霞 曾 浩

副 主 编 孙素云 冼广淋

责任编辑 桑 珊

责任印制 王 郁 马振武

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市丰台区成寿寺路11号

邮编 100164 电子邮件 315@ptpress.com.cn

网址 <https://www.ptpress.com.cn>

固安县铭成印刷有限公司印刷

◆ 开本: 787×1092 1/16

印张: 13.75

2020年7月第1版

字数: 336千字

2023年1月河北第7次印刷

定价: 46.00元

读者服务热线: (010) 81055256 印装质量热线: (010) 81055316

反盗版热线: (010) 81055315

广告经营许可证: 京东市监广登字20170147号

前言 FOREWORD

Web 前端技术工程师的工作任务之一就是使用 HTML 和 CSS 将网页效果图转化为代码，制作出“静态网页”。本书从开发人员的角度入手，细致、全面地介绍了制作符合 Web 标准的网页所需的知识。

本书基于工作过程的教学思想，将一个典型网站的实现过程分解成若干子任务。每个子任务的讲解，都是围绕任务描述、知识引入、任务实现、任务拓展（任务一与任务十除外）、任务小结、课后练习 6 个部分展开的。通过这 6 个部分内容的前后衔接，层层递进，让读者在完成任务的过程中自然而然地学到网页制作中的各项知识和技能。值得一提的是，本书对开发当前主流的“多屏”兼容的响应式网页进行了详细讲解。另外，本书附有配套源代码、教学课件、扫码看资源等，便于教师教学及学生自学。

全书共分为 10 个任务，下面分别对每个任务进行简单的介绍。

(1) 任务一介绍了 Web 前端技术的基础知识。通过本章的学习，读者能够了解网页的基本概念以及 Web 标准的构成，掌握使用 Sublime Text 3 软件创建一个简单网页的方法。

(2) 任务二介绍了使用 HTML5 搭建网页结构的方法。通过本章的学习，读者应掌握 HTML5 的常用标签，能够熟练使用 HTML5 的各类标签将网页内容表示出来。

(3) 任务三介绍了网页布局的核心内容，详细讲解了 CSS 选择器、盒子模型，以及如何使用 DIV+CSS 布局网页。

(4) 任务四和任务五主要介绍用于美化超链接的 CSS3 样式，以及制作网页各类导航的方法。

(5) 任务六主要介绍使用 CSS3 美化网页文本、背景、边框的方法。

(6) 任务七主要介绍使用 HTML5 标签制作表单及使用 CSS3 美化表单的方法。

(7) 任务八和任务九主要介绍了响应式网页的基础知识，要求读者通过学习，能够熟练使用 Flex 布局和 Bootstrap 框架制作响应式网页。

(8) 任务十通过完整制作一个响应式电子商务网站让读者巩固前面所学知识。

本书的参考学时为 48~64 学时，建议采用理论实践一体化的教学模式，各任务的参考学时见下面的学时分配表。

学时分配表

项目	课程内容	学时
任务一	初探 Web 前端技术	2~4
任务二	使用 HTML5 搭建旅游公司网站首页结构	6~8
任务三	使用 DIV+CSS 实现旅游公司网站首页布局	6~8
任务四	使用 CSS3 美化超链接	2
任务五	使用 CSS3 制作导航	2~4
任务六	美化网页	2~4

Web前端技术项目式教程
(HTML5+CSS3+Flex+Bootstrap)

续表

项目	课程内容	学时
任务七	添加用户交互界面——表单	4~6
任务八	使用 Flex 实现网页响应式布局	6~8
任务九	使用 Bootstrap 实现网页响应式布局	6~8
任务十	综合练习——儿童玩具商城网站设计与制作	12
课时总计		48~64

由于编者水平有限，书中难免存在不妥之处，殷切希望广大读者批评指正。同时，若读者发现错误，恳请于百忙之中及时与编者联系，以便尽快更正，编者将不胜感激。E-mail: irstanglin@126.com。

编者

2022年12月

项目	课程内容	学时
1-1	认识 Web 前端	1 学时
1-2	HTML5 标签与 CSS3 应用	2 学时
1-3	Flex 布局与 Bootstrap 应用	2 学时
2	综合练习	12 学时
3-1	综合练习	12 学时
3-2	综合练习	12 学时