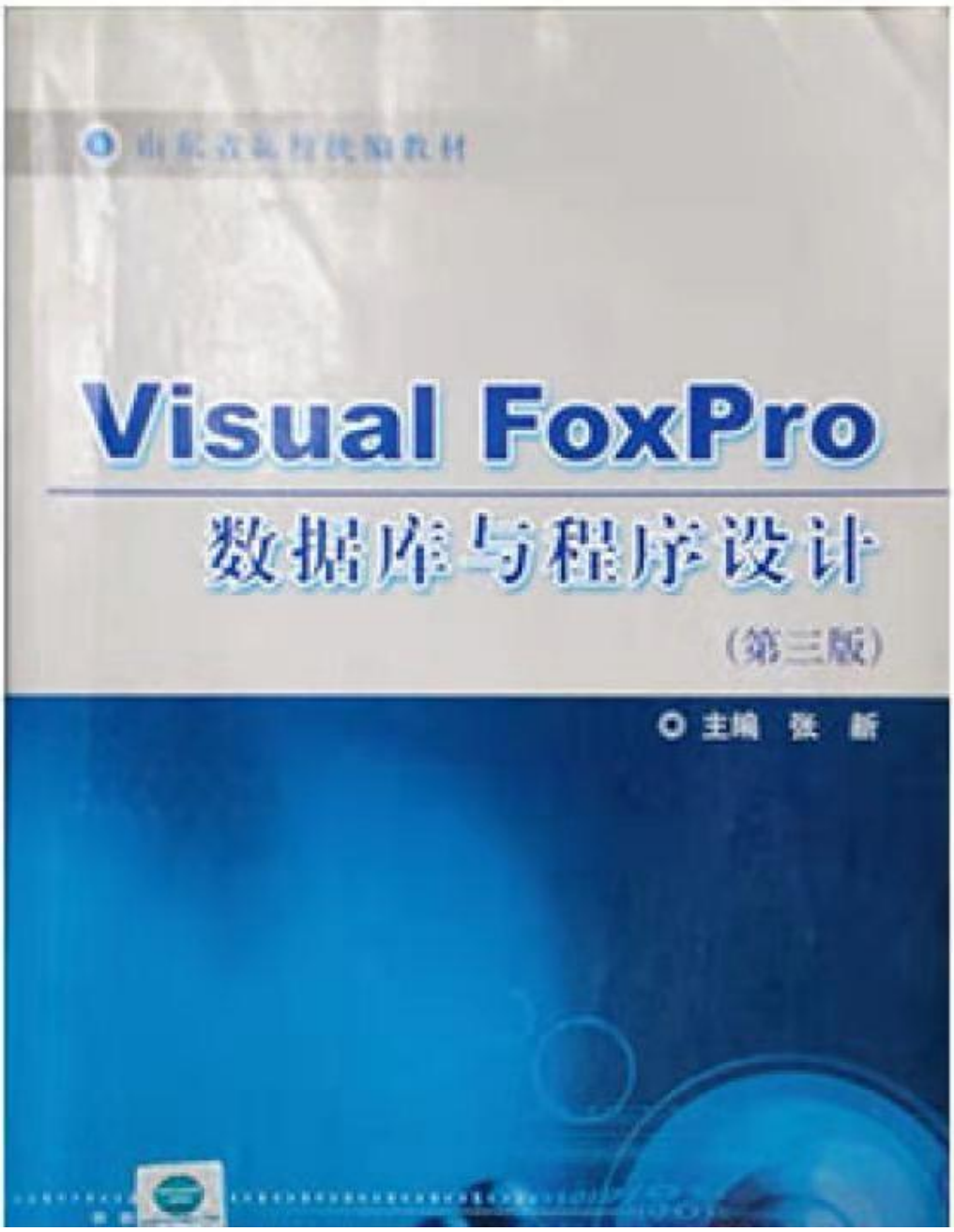
教材建设成效

序号	教材名称	出版社	出版年份	所获奖励或支持名称	主编
1	VisualFoxpro 数据库与程序设计	中国石油大学出版社	2008	山东省高等学校优秀教材奖（2011）	张新
2	管理信息系统	机械工业出版社	2010	教育部管理科学与工程类教指委推荐教材	张新
3	管理信息系统	经济科学出版社	2014	山东省普通高等教育一流教材（2021）	张新
4	管理信息系统（第 2 版）	经济科学出版社	2021	山东省普通高等教育一流教材（2021）	张新
5	面向对象系统分析与设计（UML）	电子工业出版社	2021	山东财经大学校级规划教材	张戈
6	运筹学	经济科学出版社	2014	高等财经院校“十三五”精品系列教材	马建华
7	数据库原理及应用	电子工业出版社	2020	山东财经大学校级规划教材	李玲玲
8	管理信息系统开发技术基础（JAVA）	电子工业出版社	2020	山东财经大学校级规划教材	闻思源
9	Python 程序设计	经济科学出版社	2020	\	郭继东
10	Hadoop 应用开发与案例实战	人民邮电出版社	2021	普通高等学校计算机教育“十三五”规划教材	穆建平
11	WEB 前端开发技术（HTML+CSS+JavaScript）	人民邮电出版社	2019	普通高等学校计算机教育“十三五”规划教材	王林
12	数据采集技术（初级）	机械工业出版社	2020	\	穆建平
13	数据采集技术（中级）	机械工业出版社	2021	\	穆建平


Visual FoxPro
数据库与程序设计
(第三版)
主编 张 新

获奖证书

山东经济学院：

你校教材被评为第二届山东省高等学校优秀教材二等奖，特发此证。

教材名称：Visual FoxPro 数据库与程序设计（含实验教程）（第三版）

编著者姓名：张　新

证书编号：2BK2093

二〇一一年十二月十二日

教育部高等学校管理科学与工程类学科专业
教学指导委员会推荐教材
管理信息系统
Management
Information System
张新 主编
机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

本书参照“教育部高等学校管理科学与工程类学科专业教学指导委员会”制定的“管理信息系统教学基本要求”编写。全书以“信息技术与管理融合”思想为主线，详细地介绍了管理信息系统的基本知识、信息系统与组织管理的关系、信息系统在企业中的应用以及信息系统的建设和管理等内容。同时，从“信息技术与管理融合”的角度讨论信息系统的应用，强调信息系统规划、管理与信息系统应用并重，从而加强学生对管理信息系统的整体认识。此外，书中还穿插大量的应用案例，以帮助学生更好地理解信息技术对企业经营管理的影响与冲击，从而更有效地利用信息技术应对不断涌现的管理挑战。

本书既可用于高等院校管理科学与工程类学科相关专业本科课程的教学，也可用于其他经济管理类相关专业本科课程的教学。

图书在版编目（CIP）数据

管理信息系统/张新主编. —北京：机械工业出版社，2009.12（2012.8重印）

教育部高等学校管理科学与工程类学科专业教学指导委员会推荐教材

ISBN 978-7-111-28780-3

Ⅰ.管… Ⅱ.张… Ⅲ.管理信息系统－高等学校－教材 Ⅳ.C931.6

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2009）第 204764 号

机械工业出版社（北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037）

总 策 划：张敬柱 邓海平

策划编辑：张敬柱 易 敏 责任编辑：郭 娟

封面设计：张 静 责任校对：闫玥红

责任印制：乔 宇

三河市国英印务有限公司印刷

2012 年 8 月第 1 版第 4 次印刷

184mm×260mm · 16.75 印张 · 1 插页 · 415 千字

标准书号：ISBN 978-7-111-28780-3

定价：29.00 元

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社发行部调换

电话服务 网络服务

社服务中心：（010）88361066

销 售 一 部：（010）68326294 门户网：http://www.cmpbook.com

销 售 二 部：（010）88379649 教材网：http://www.cmpedu.com

读者购书热线：（010）88379203 封面无防伪标均为盗版

高等财经院校“十二五”精品系列教材　山东省精品课程教材

JINGPIN XILIE JIAOCAI

管理信息系统

张　新　主编

Management Information System

经济科学出版社
Economic Science Press

图书在版编目（CIP）数据

管理信息系统/张新主编. —北京：经济科学出版社，2014.7
高等财经院校“十二五”精品系列教材
ISBN 978-7-5141-4740-7

Ⅰ.①管… Ⅱ.①张… Ⅲ.①管理信息系统-高等学校-教材 Ⅳ.①C931.6

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2014）第 127484 号

责任编辑：柳 敏 宋 涛
责任校对：徐领弟 靳玉环
版式设计：齐 杰
责任印制：李 鹏

管理信息系统
张 新 主编
经济科学出版社出版、发行 新华书店经销
社址：北京市海淀区阜成路甲 28 号 邮编：100142
总编部电话：010-88191217 发行部电话：010-88191522
网址：www.esp.com.cn
电子邮件：esp@esp.com.cn
天猫网店：经济科学出版社旗舰店
网址：http://jjkxcbs.tmall.com
北京汉德鼎印刷有限公司印刷
华玉装订厂装订
710×1000 16 开 24.75 印张 440000 字
2014 年 7 月第 1 版 2014 年 7 月第 1 次印刷
印数：0001—3000 册
ISBN 978-7-5141-4740-7 定价：37.00 元
（图书出现印装问题，本社负责调换。电话：010-88191502）
（版权所有 翻印必究）

关于公布2020年山东省普通高等教育一流教材名单的通知

发布日期： 2021- 06- 16 14: 12 浏览次数： 420

山东省教育厅关于公布2020年山东省普通高等教育一流教材名单的通知

鲁教高函（2021）16号

各普通本科高等学校，各研究生培养单位：

为深入贯彻落实习近平总书记关于教材建设的重要指示批示精神，展示我省教材建设特别是党的十八大以来高等学校教材建设成效，引领带动教材质量整体提升，根据《国家教材委员会关于开展首届全国教材建设奖评选工作的通知》（国教材（2020）4号）《山东省教育厅关于开展2020年山东省高等教育优秀教材评选和全国教材建设奖推荐申报工作的通知》（鲁教高函（2020）19号）有关部署，经学校推荐、专家评审和网上公示，确定山东大学林聚任主编的《社会科学研究方法（第三版）》等200种优秀教材为2020年山东省普通高等教育一流教材。现将名单予以公布（详见附件）。

各高校要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，切实加强党对教材工作的全面领导。要充分认识加强教材建设的重要意义，准确把握教材建设面临的新形势、新任务，做好整体谋划，加大支持力度，全面提升教材建设能力和水平。要发挥一流教材的示范引领作用，深入研究教育教学规律、人才成长规律和教材建设规律，努力打造更多培根铸魂、启智增慧的精品教材。要用好一流教材，充分发挥教材的育人功能，提高教育教学质量，推进高等教育内涵发展。

附件：2020年山东省普通高等教育一流教材名单.doc

山东省教育厅

2021年6月12日

附件

2020年山东省普通高等教育一流教材名单

应用对象	书号	教材名称	第一作者	第一作者单位	出版单位	类别	册数
本科生	7563621547	机械设计基础	綦耀光	中国石油大学（华东）	中国石油大学出版社	单本	1
本科生	9787030265340	工程力学	王永岩	青岛科技大学	科学出版社	单本	1
本科生	9787030287526	无机及分析化学教程（第二版）	魏琴	济南大学	科学出版社	单本	1
本科生	9787030318909	光学	王文军	聊城大学	科学出版社	单本	1
本科生	9787030341051	基础化学教程（无机与分析化学）第二版	许泳吉	青岛科技大学	科学出版社	单本	1
本科生	9787030351364	公钥密码学的数学基础	王小云	山东大学	科学出版社	单本	1
本科生	9787030383655	系统动力学（第二版）	钟永光	青岛大学	科学出版社	单本	1
本科生	9787030447555	企业经营统计学（第二版）	王艳明	山东工商学院	科学出版社	单本	1
本科生	9787030465917	《统计学》（第三版）	吴风庆	山东工商学院	科学出版社	单本	1
本科生	9787030469847	《细胞工程》第三版	安利国	山东师范大学	科学出版社	单本	1
本科生	9787030470973	医学遗传学（第4版）	王培林	青岛大学	科学出版社	单本	1
本科生	9787030471116	中小学班主任工作（第2版）	葛明荣	鲁东大学	科学出版社	单本	1
本科生	9787030473455	工程地质学（第二版）	时伟	青岛理工大学	科学出版社	单本	1
本科生	9787030529060	高层建筑结构设计（第二版）	刘继明	青岛理工大学	科学出版社	单本	1
本科生	9787030529664	工程力学	王延遐	山东理工大学	科学出版社	单本	1
本科生	9787030533753	基础会计	徐贵丽	山东英才学院	科学出版社	单本	1

应用对象	书号	教材名称	第一作者	第一作者单位	出版单位	类别	册数
本科生	9787307196308	建设工程经济	许婷华	青岛理工大学	武汉大学出版社	单本	1
本科生	9787309140583	公共部门人力资源管理	滕玉成	山东大学	复旦大学出版社	单本	1
本科生	9787502787899	产品设计开发（第 2 版）	金涛	中国石油大学（华东）	海洋出版社	单本	1
本科生	9787503025020	ArcGIS 10 地理信息系统教程：从初学到精通	牟乃夏	山东科技大学	测绘出版社	单本	1
本科生	9787503871818	园林植物造景	臧德奎	山东农业大学	中国林业出版社	单本	1
本科生	9787512362086	工程流体力学（第 2 版）	杜广生	山东大学	中国电力出版社	单本	1
本科生	9787513208536	中医基础理论	孙广仁	山东中医药大学	中国中医药出版社	单本	1
本科生	9787513212502	药用植物栽培学	张永清	山东中医药大学	中国中医药出版社	单本	1
本科生	9787513233927	针灸治疗学	高树中	山东中医药大学	中国中医药出版社	单本	1
本科生	9787513234214	中外医学史	王振国	山东中医药大学	中国中医药出版社	单本	1
本科生	9787513239394	中医全科医学概论	姜建国	山东中医药大学	中国中医药出版社	单本	1
本科生	9787513580373, 9787513580892	实用俄汉汉俄翻译教程（上、下册）	丛亚平	山东大学	外语教学与研究出版社	全册	2
本科生	9787514147407	管理信息系统	张新	山东财经大学	经济科学出版社	单本	1

高等财经院校“十四五”精品系列教材

JINGPIN XILIE JIAOCAI

管理信息系统

（第二版）

张　新　主编

Management Information System

中国财经出版传媒集团
经济科学出版社
Economic Science Press

高等财经院校“十四五”精品系列教材

GUANLI XINXI XITONG

管理信息系统

（第二版）

张 新 主编 张 戈 王小斌 蔡永明 副主编

Management Information System

中国财经出版传媒集团
经济科学出版社
Economic Science Press

图书在版编目（CIP）数据

管理信息系统/张新主编. —2 版. —北京：经济科学出版社，2022.1

高等财经院校“十四五”精品系列教材

ISBN 978-7-5218-2342-4

Ⅰ.①管… Ⅱ.①张… Ⅲ.①管理信息系统-高等学校-教材 Ⅳ.①C931.6

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2021）第 020351 号

责任编辑：宋 涛

责任校对：隗立娜

责任印制：范 艳

管理信息系统（第二版）

张 新 主 编

张 戈 王小斌 蔡永明 副主编

经济科学出版社出版、发行 新华书店经销

社址：北京市海淀区阜成路甲 28 号 邮编：100142

总编部电话：010-88191217 发行部电话：010-88191522

网址：www.esp.com.cn

电子邮箱：esp@esp.com.cn

天猫网店：经济科学出版社旗舰店

网址：http://jjkxcbs.tmall.com

北京密兴印刷有限公司印装

787×1092 16 开 26.75 印张 490000 字

2022 年 1 月第 2 版 2022 年 1 月第 1 次印刷

印数：0001—2000 册

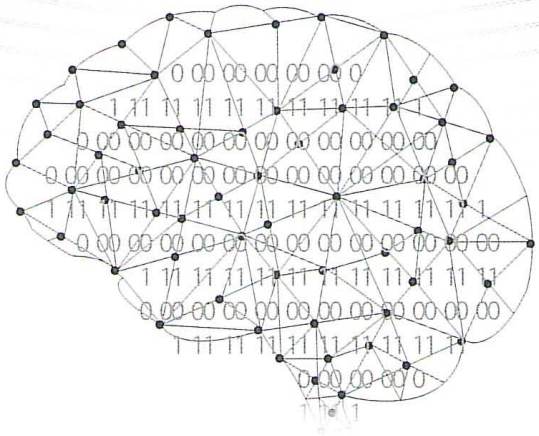
ISBN 978-7-5218-2342-4 定价：49.00 元

（图书出现印装问题，本社负责调换。电话：010-88191510）

（版权所有 侵权必究 打击盗版 举报热线：010-88191661

QQ：2242791300 营销中心电话：010-88191537

电子邮箱：dbts@esp.com.cn）



面向对象系统分析与设计

（UML）

主　编　张　戈

中国工信出版集团

電子工業出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
http://www.phei.com.cn

面向对象系统分析与设计（UML）

主编　张　戈

副主编　刘伟华　王小斌　奚　宁　杨成伟

参编　李高勇　马　良　梁乙凯　于　晓

電子工業出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京 • BEIJING

内 容 简 介

本书在系统地介绍面向对象开发方法的基本概念和思想的基础上，重点介绍 UML 及其建模技术在面向对象分析与设计中的应用，以及得到业界广泛认同的软件设计模式、数据建模的相关知识与应用，并结合综合案例进行介绍。全书共分 8 章，第 1 章从传统开发方法存在的问题入手，重点介绍面向对象方法基本思想，从方法论方面让学生对面向对象方法有一个整体的认识。第 2 章概括介绍 UML 及 UML 与面向对象的统一开发过程。第 3 章重点围绕需求分析介绍用例建模和活动图建模。第 4 章为系统分析与静态结构建模，主要包括识别对象与类、定义类的属性和操作及类之间的关系。第 5 章重点围绕顺序图建模、通信图建模以及状态机图建模进行系统动态结构建模。第 6 章围绕包图建模、构件图建模和部署图建模等进行系统体系结构建模。第 7 章为面向对象设计，重点介绍问题域部分设计、人机交互设计及数据管理部分设计的方法与应用。第 8 章专门介绍设计模式，对几种经典的设计模式做了简要介绍，并对设计模式的动机、适用场景等做了分析。全书提供了大量应用实例，每章后均附有习题。

本书适合作为高等院校信息管理与信息系统、计算机科学与技术、软件工程等专业高年级本科生、研究生的教材，同时也可作为广大信息系统开发人员学习 UML 的参考书。

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。

图书在版编目（CIP）数据

面向对象系统分析与设计：UML / 张戈主编. －北京：电子工业出版社，2021.12
ISBN 978-7-121-42637-7

Ⅰ. ①面… Ⅱ. ①张… Ⅲ. ①面向对象语言－程序设计 Ⅳ. ①TP312.8

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2022）第 015175 号

责任编辑：章海涛　　文字编辑：路　越
印　　刷：大厂聚鑫印刷有限责任公司
装　　订：大厂聚鑫印刷有限责任公司
出版发行：电子工业出版社
　　北京市海淀区万寿路 173 信箱　　邮编：100036
开　　本：787×1 092　1/16　　印张：16　　字数：384 千字
版　　次：2021 年 12 月第 1 版
印　　次：2021 年 12 月第 1 次印刷
定　　价：58.00 元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系，联系及邮购电话：（010）88254888，88258888。

质量投诉请发邮件至 zlts@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

本书咨询联系方式：luy@phei.com.cn。

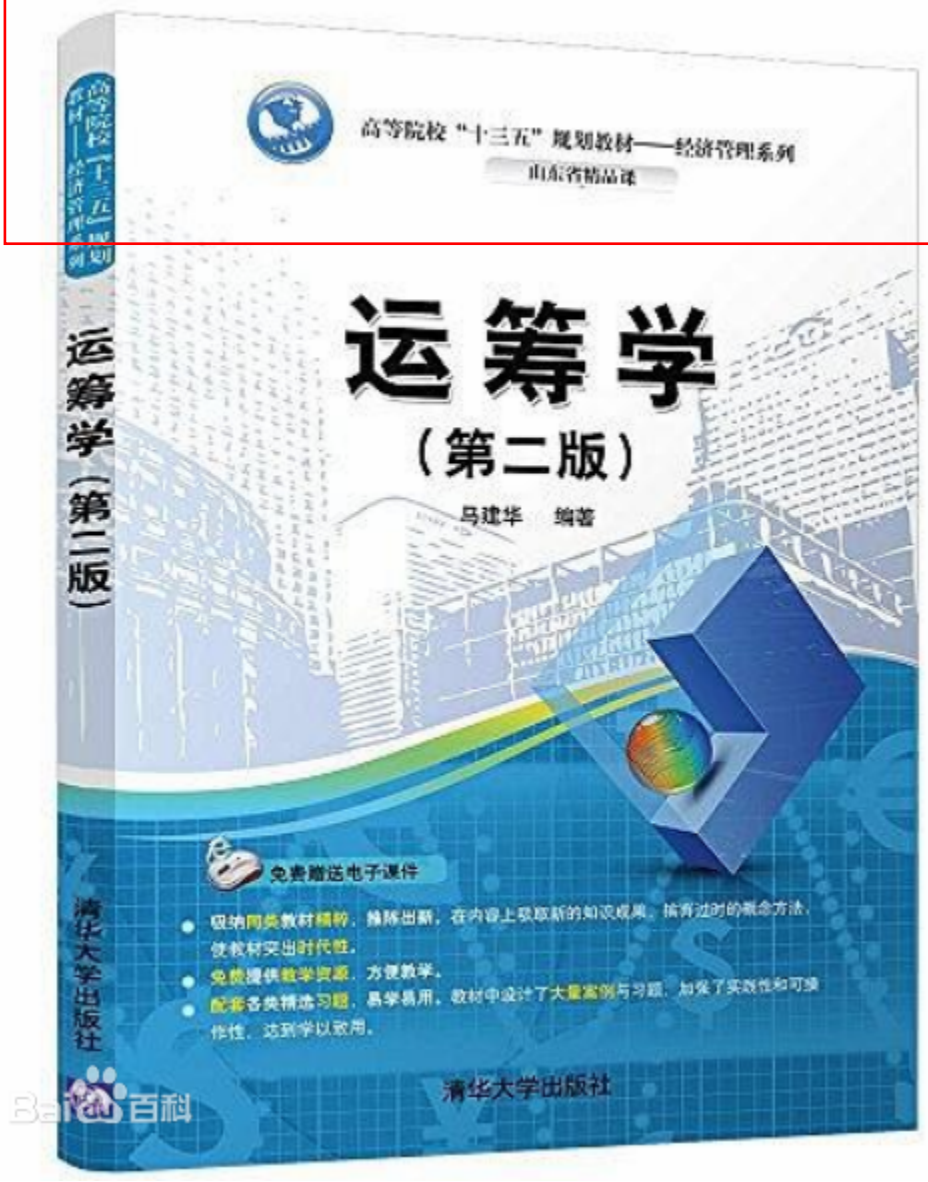
高等学校应用型精品规划教材
● 经济管理系列

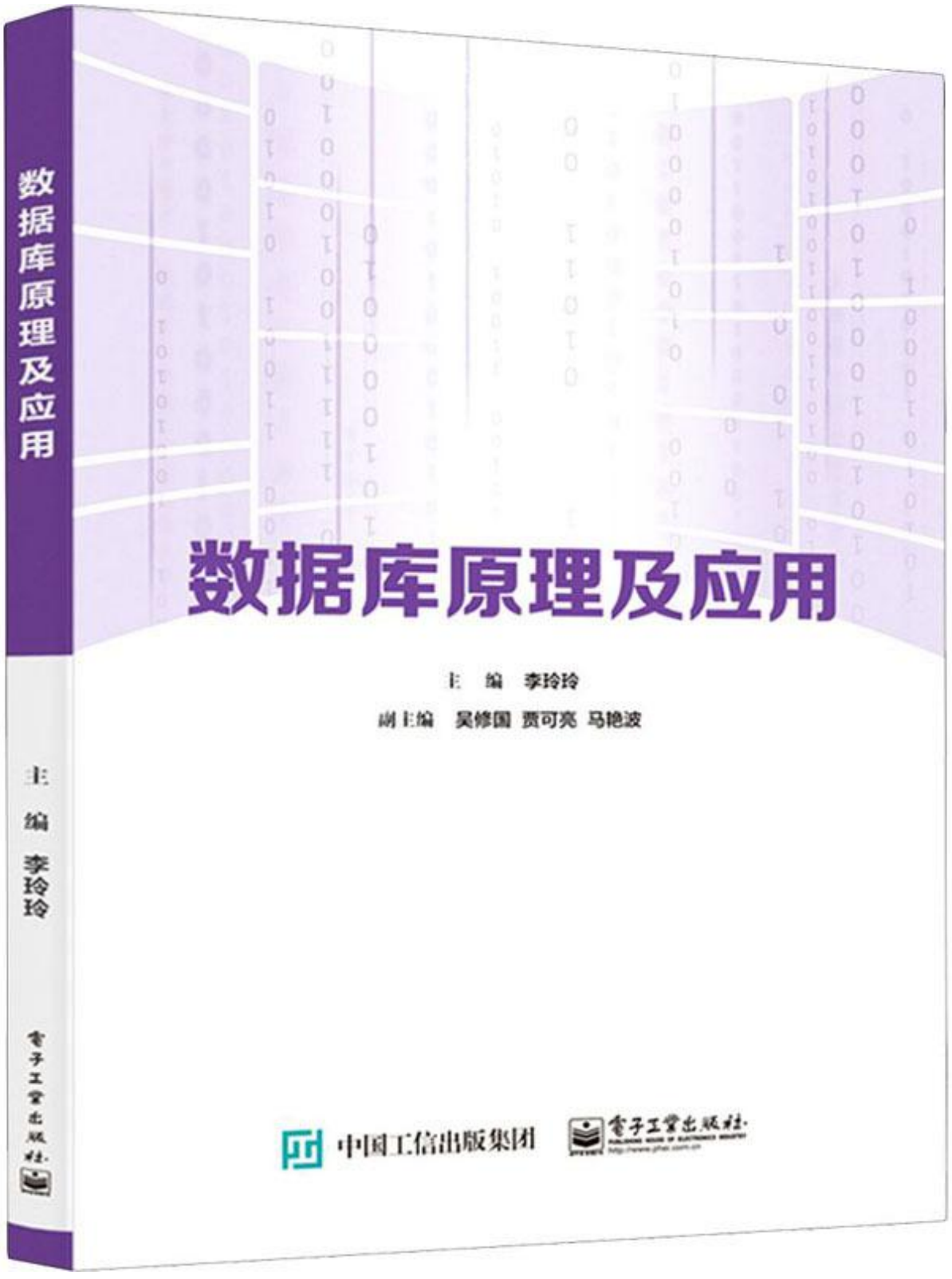
运筹学

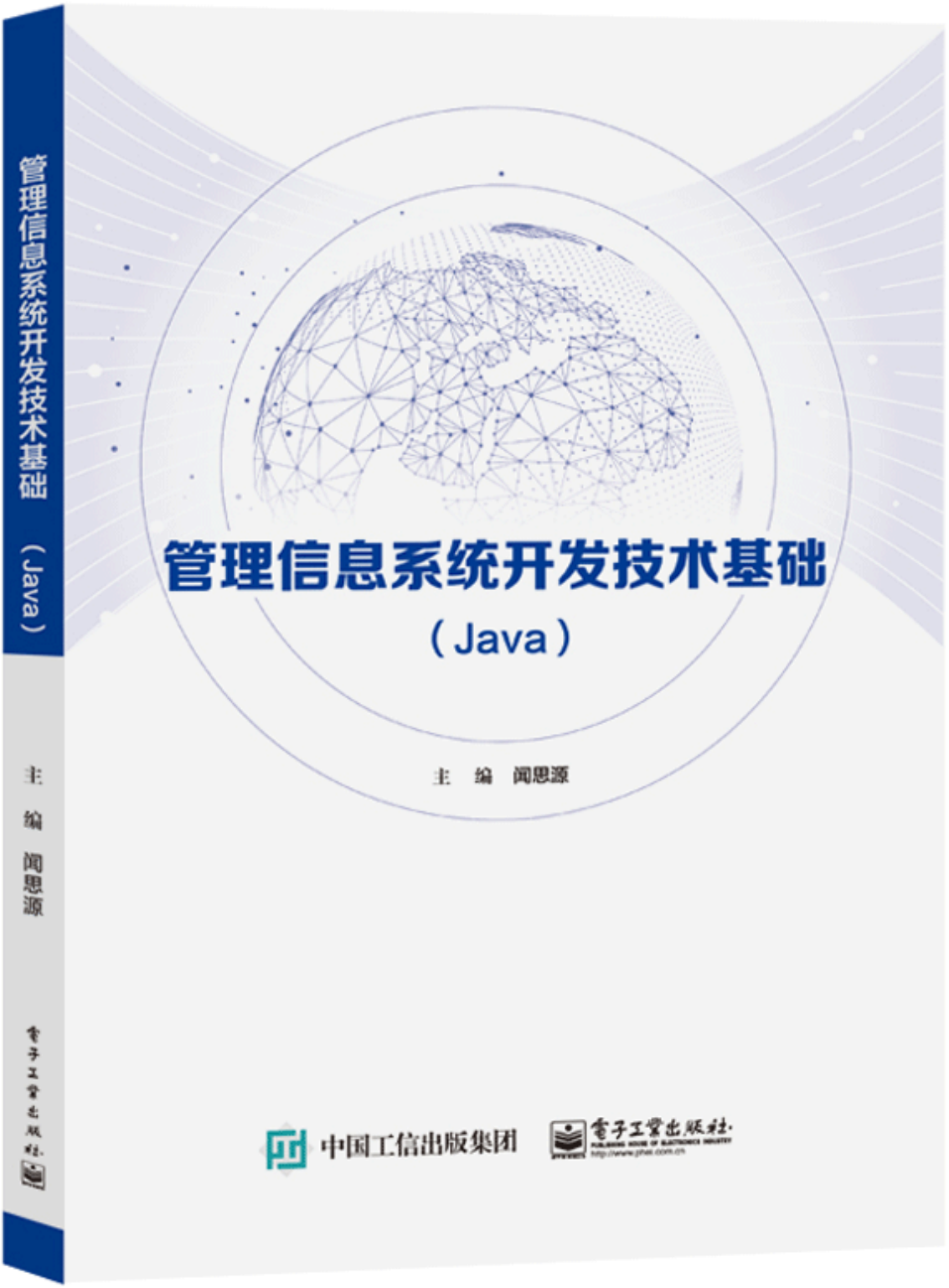
马建华　编著

- **突出经管学科的特点** 精选运筹学核心内容，避免与其他经管课程的内容重复，符合应用型人才培养中减少理论课时的要求。
- **强调应用能力的培养** 在介绍运筹学基本理论方法的基础上，重点培养建模能力和运用软件求解模型的能力，通过案例分析培养学生运用运筹学方法解决实际问题的能力。
- **融入教学经验** 根据教学经验重新编写了很多理论的推导过程，更容易理解；把学习中容易出错的地方用提示的方式加以注解，帮助学生减少错误。
- **配套资源丰富** 教学课件、教学录像、教学软件、实验指导书、案例库、习题答案与题库等配套资源可以从出版社网站和山东省级精品课程网站下载。

清华大学出版社


高等院校"十三五"规划教材——经济管理系列
山东省精品课
运筹学
（第二版）
马建华 编著
免费赠送电子课件
吸纳同类教材精粹，推陈出新，在内容上吸取新的知识成果，摒弃过时的概念方法，使教材突出时代性。
免费提供教学资源，方便教学。
配套各类精选习题，易学易用，教材中设计了大量案例与习题，加强了实践性和可操作性，达到学以致用。
清华大学出版社
运筹学（第二版）
清华大学出版社


数据库原理及应用
数据库原理及应用
主　编　李玲玲
副主编　吴修国　贾可亮　马艳波
主编　李玲玲
中国工信出版集团
电子工业出版社



管理信息系统开发技术基础

（Java）

主　编　闻思源

中国工信出版集团　电子工业出版社

财经应用型大学规划教材

财智睿读

Python程序设计

Introduction to Python Programming

郭继东　张　华　等编著

中国财经出版传媒集团
经济科学出版社
Economic Science Press

教育部－浪潮集团产学合作协同育人项目成果

普通高等学校计算机教育“十三五”规划教材

inspur 浪潮

Hadoop

应用开发与案例实战

慕课版

浪潮优派◎策划

穆建平 王建 商程◎主编

崔瑞娟 郭建磊 尹丛丛 郭长友◎副主编

扫一扫

下载附赠资源

中国工信出版集团

人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

教育部－浪潮集团产学合作协同育人项目成果

普通高等学校计算机教育“十三五”规划教材

inspur 浪潮

Hadoop

应用开发与案例实战

慕课版

浪潮优派◎策划

穆建平 王建 商程◎主编

崔瑞娟 郭建磊 尹丛丛 郭长友◎副主编

人民邮电出版社

北京

图书在版编目（CIP）数据

Hadoop应用开发与案例实战 : 慕课版 / 穆建平, 王建, 商程主编. -- 北京 : 人民邮电出版社, 2021.4
普通高等学校计算机教育“十三五”规划教材
ISBN 978-7-115-53778-2

Ⅰ. ①H… Ⅱ. ①穆… ②王… ③商… Ⅲ. ①数据处理软件－高等学校－教材 Ⅳ. ①TP274

中国版本图书馆CIP数据核字(2020)第059688号

内 容 提 要

Hadoop是目前比较流行的大数据框架之一，它使用简单的高级编程模型即可实现大型数据集的分布式存储和处理。

本书以Hadoop的概念、集群搭建、核心组件、实战案例等为主线，较为全面地介绍了Hadoop大数据存储及处理技术的相关知识。全书共10章，前9章主要讲解了Hadoop的基础知识，内容包括初识Hadoop、Hadoop的安装与配置、高可用与联邦、分布式文件系统HDFS、集群资源管理系统YARN、分布式计算框架MapReduce、Hadoop的I/O操作、Hadoop 3.x的新特性、Hadoop商业发行版等；第10章是Hadoop实战案例，以实际Hadoop框架的运用为导向引入了三个实战案例：Avro文件合并及多目录输出、网页域名分区统计及电商平台商品评价数据分析。

本书既可作为高校大数据相关技术类专业的教材和辅导书，也可作为大数据技术爱好者的自学用书。

◆ 主　　编　穆建平　王　建　商　程
副 主 编　崔瑞娟　郭建磊　尹丛丛　郭长友
责任编辑　张　斌
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
北京鑫正大印刷有限公司印刷
◆ 开本：787×1092　1/16
印张：13.5　　2021年4月第1版
字数：284千字　　2021年4月北京第1次印刷

定价：49.80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

教育部－浪潮集团产学合作协同育人项目成果

普通高等学校计算机教育“十三五”规划教材

inspur 浪潮

Web 前端开发技术

(HTML+CSS+JavaScript)

慕课版

浪潮优派◎策划

刘何秀 王林 王建◎主编

扫一扫

下载附赠资源

中国工信出版集团

人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

教育部－浪潮集团产学合作协同育人项目成果
普通高等学校计算机教育“十三五”规划教材

inspur 浪潮

Web 前端开发技术

(HTML+CSS+JavaScript)

慕课版

浪潮优派◎策划
刘何秀 王林 王建◎主编

人民邮电出版社
北京

图书在版编目（CIP）数据

Web前端开发技术 : HTML+CSS+JavaScript : 慕课版/刘何秀，王林，王建主编. — 北京 : 人民邮电出版社，2019.9（2020.8重印）
普通高等学校计算机教育“十三五”规划教材
ISBN 978-7-115-51400-4

Ⅰ. ①W… Ⅱ. ①刘… ②王… ③王… Ⅲ. ①网页制作工具－高等学校－教材②超文本标记语言－程序设计－高等学校－教材③JAVA语言－程序设计－高等学校－教材
Ⅳ. ①TP393.092.2②TP312.8

中国版本图书馆CIP数据核字(2019)第111434号

内 容 提 要

Web 前端开发技术是 Web 产品开发中最基本的组成部分之一。本书主要讲解了基本的 Web 前端开发技术 HTML、CSS 和 JavaScript。全书共 11 章，第 1 章是 Web 前端开发基础知识，第 2～4 章是 HTML 相关知识，第 5～7 章是 CSS 相关知识，第 8～10 章是 JavaScript 相关知识，第 11 章是综合实例。

本书结合大量的入门级案例介绍各知识点，既可作为高等院校计算机相关专业 Web 开发课程的教材和参考书，也可作为 Web 前端开发技术初学者的入门读物。

◆ 主　　编　刘何秀　王　林　王　建
责任编辑　张　斌
责任印制　陈　犇

◆ 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　http://www.ptpress.com.cn
三河市君旺印务有限公司印刷

◆ 开本：787×1092　1/16
印张：18.75　　2019 年 9 月第 1 版
字数：482 千字　　2020 年 8 月河北第 3 次印刷

定价：59.80 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

1+X职业技能等级证书配套教材

1+X职业技能等级证书（数据采集）配套教材

数据采集技术

（初级）

浪潮优派科技教育有限公司　组编
刘何秀　穆建平　主编

www.cmpedu.com

赠电子课件

机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

1+X职业技能等级证书（数据采集）配套教材

数据采集技术（初级）

组　编　浪潮优派科技教育有限公司
主　编　刘何秀　穆建平
副主编　许文宪　徐翠娟
参　编　姬忠红　代　敏　刘丛丛

机械工业出版社

本书为1+X职业技能等级证书（数据采集）配套教材，内容涵盖1+X《数据采集职业技能等级标准》规定的技能要求。

本书按照数据采集系统的开发流程介绍了数据采集各个方面的开发技术，包括初识数据采集、分析网络数据报、操作数据库、制作慕课网首页、抽取网页数据、初识Python、爬取网络数据、项目实战：网络爬虫、创建Spring Boot项目、项目实战：业务系统日志数据采集、项目实战：数据库数据采集，详细直观地介绍了数据采集的实现过程。

本书适用于1+X数据采集职业技能等级证书培训的学员及培训教师使用，也可作为各类职业院校计算机等相关专业的教材，还可作为数据采集从业人员的参考用书。

本书配有电子课件等教学资源，教师可登录机械工业出版社教育服务网（www.cmpedu.com）免费注册并下载或联系编辑（010-88379194）咨询。

图书在版编目（CIP）数据

数据采集技术：初级 / 刘何秀，穆建平主编. —北京：机械工业出版社，2020.9
1+X职业技能等级证书（数据采集）配套教材
ISBN 978-7-111-66509-0

Ⅰ. ①数… Ⅱ. ①刘… ②穆… Ⅲ. ①数据采集—职业技能—鉴定—教材 Ⅳ. ①TP274

中国版本图书馆CIP数据核字（2020）第171826号

机械工业出版社（北京市百万庄大街22号 邮政编码100037）
策划编辑：梁 伟 责任编辑：梁 伟 张星瑶
责任校对：朱继文 张 征 封面设计：鞠 杨
责任印制：张 博

三河市宏达印刷有限公司印刷

2020年9月第1版第1次印刷
184mm×260mm · 15印张 · 322千字
0 001—3 000册
标准书号：ISBN 978-7-111-66509-0
定价：49.00元

电话服务 网络服务
客服电话：010-88361066 机 工 官 网：www.cmpbook.com
010-88379833 机 工 官 博：weibo.com/cmp1952
010-68326294 金 书 网：www.golden-book.com
封底无防伪标均为盗版 机工教育服务网：www.cmpedu.com

1+X职业技能等级证书配套教材

1+X职业技能等级证书（数据采集）配套教材

数据采集技术

（中级）

浪潮优派科技教育有限公司　组编
穆建平　陈天真　主编

www.cmpedu.com
赠电子课件

书内扫码获取资源
书内扫码获取资源

机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

1+X职业技能等级证书（数据采集）配套教材

数据采集技术（中级）

组　编　浪潮优派科技教育有限公司
主　编　穆建平　陈天真
副主编　宋　磊　许国彬　刘　涛
参　编　李海斌　王绪良　商　程

机械工业出版社

本书为1+X职业技能等级证书（数据采集）配套教材，内容涵盖1+X《数据采集职业技能等级标准》规定的技能要求。

本书以项目任务驱动，围绕企业级应用进行项目任务设计，讲解了不同类型数据采集的实现，全书共6个项目，包括Scrapy框架网页数据采集、Windows操作系统数据采集、Linux基本操作、Apache容器数据采集、Tomcat容器数据采集和JavaScript埋点式数据采集。本书理论和实践相结合，由浅入深，内容实用，可操作性强。

本书适用于1+X数据采集职业技能等级证书培训，也可以作为各类职业院校大数据及相关专业的教材，还可作为数据采集从业人员的参考用书。

本书配有电子课件等教学资源，教师可登录机械工业出版社教育服务网（www.cmpedu.com）注册后免费下载，或联系编辑（010-88379807）咨询。

图书在版编目（CIP）数据

数据采集技术：中级/穆建平，陈天真主编. —北京：机械工业出版社，2021.6
1+X职业技能等级证书（数据采集）配套教材
ISBN 978-7-111-68414-5

Ⅰ. ①数… Ⅱ. ①穆… ②陈… Ⅲ. ①数据采集—职业技能—鉴定—教材
Ⅳ. ①TP274

中国版本图书馆CIP数据核字（2021）第107859号

机械工业出版社（北京市百万庄大街22号 邮政编码100037）
策划编辑：梁 伟 责任编辑：梁 伟 张星瑶 徐梦然
责任校对：梁 倩 封面设计：鞠 杨
责任印制：常天培

北京机工印刷厂印刷

2021年7月第1版第1次印刷
184mm×260mm · 12印张 · 277千字
0 001—3 000册
标准书号：ISBN 978-7-111-68414-5
定价：39.00元

电话服务 网络服务
客服电话：010-88361066 机 工 官 网：www.cmpbook.com
010-88379833 机 工 官 博：weibo.com/cmp1952
010-68326294 金 书 网：www.golden-book.com
封底无防伪标均为盗版 机工教育服务网：www.cmpedu.com