

书丛网上书店系统简介

一、系统背景

随着 Internet 的飞速发展, 电子商务也逐渐发展壮大, 成为网络经济发展的核心, 各行各业都意识到使用计算机网络和管理软件来争取 Internet 上庞大的消费群体的重要性。电子购物给顾客带来了太多的便利, 网购的人数也随之急速增长, 基础环境的成熟与需求欲望的增长都将推动电子商务和商务网站的不断发展。我国市场经济的迅速发展和人们生活水平的不断提高, 仿佛一夜之间, 涌现出无数的电子商务公司, 其中有网上商店、网上书屋、网上售票等等。这些新型模式企业的出现, 使人们足不出户, 通过因特网, 就可以购买商品和享受资讯服务, 这无疑是时代的一大进步。

二、系统概述

系统的功能主体在客户端, 服务器端协同客户端完成其功能, 系统的主要功能如图 1 所示:

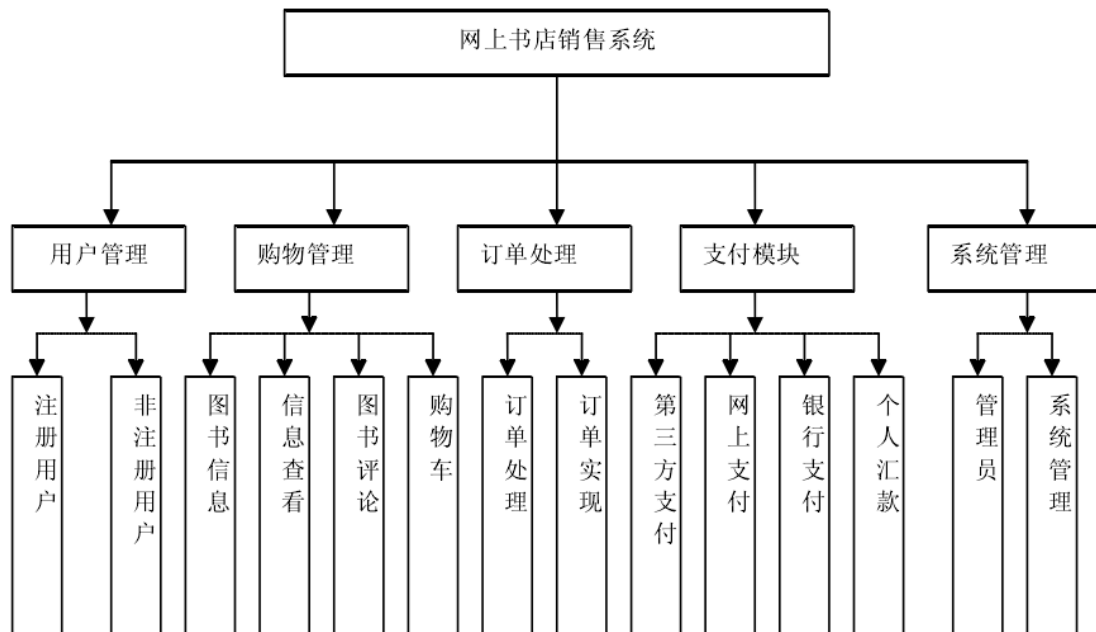


图 1 系统功能结构图

客户端：包含用户管理、购物管理、订单处理、支付模块、系统管理 5 大功能模块，用户包括买家及卖家，均通过浏览器与系统完成交互，从而达到搜索书籍、查阅书籍、购买书籍、填写\提交订单、支付订单、查看订单记录、查看个人信息、管理收货地址、发布书籍、管理店铺等使用目的。

服务器端：对前台界面传入的数据进行处理，并进行数据的增删改查，将数据封装成前台可使用的前台形式，反馈至前台页面。

三、开发环境及技术

前台：html、css、javascript、jquery、ajax、jsp

后台：servlet、javabean

数据库：mysql（jdbc）

开发环境：Eclipse Java EE IDE

四、系统功能模块说明

该部分通过系统角色进行划分说明：

游客：

- 1、注册帐号：通过填写用户名及密码完成验证，申请注册一个新的帐号。
- 2、登录系统：通过已有帐号登录系统，从而获取更多功能。
- 3、搜索书籍：通过关键字或分类对书籍进行搜索，系统将搜索结果以可视化形式呈现于界面，同时可以按销量、评价、成交量、发布时间等不同策略对搜索书籍进行排序。
- 4、查看书籍详情：进一步查看某一本书籍的更多信息，包括基本参数、内容、作者简介、评论、成交记录等。

买家：拥有游客的所有功能

- 1、使用购物车：可将欲购买的书籍放入一个临时的购物车，在其中可对各书籍的数量进行增减，最后根据不同店铺生成不同订单，一并进行结算。

- 2、填写订单：买家进入结算页面后，将选择收货地址，并最后确认订单及订单中所购书籍是否还需放回，确认后可提交订单。
- 3、支付订单：对订单进行金额支付。
- 4、确认收货：买家确认已收到书籍。
- 5、评论商品：对确认收到的书籍进行评价及评星。
- 6、管理订单：查看个人的订单记录，包括查看、修改、删除。
- 7、管理个人信息：对个人信息进行管理，包括修改头像、昵称、真实姓名、家庭住址、出生年月等。
- 8、管理收货地址：对收货地址及收货人信息进行增、删、改、查。

卖家：拥有买家的所有功能

- 1、管理店铺信息：卖家可修改店铺商标、名称、活动、简介等。
- 2、发布书籍：卖家通过填写书籍的若干信息，上传书籍图片等发布新的书籍至系统。

五、 系统使用说明

1、首页

首页面的设计宗旨是将最热门、对买家最有价值、最方便买家进行购物的元素植入，如“书籍分类”提供给买家一个对欲购买书籍进行初步筛选的功能，导航条中的“搜索”提供给买家可以随时输入关键字的入口，“热销书籍”与“热销排行”提供给买家当前性价比较高、反响较好的书籍，从而提升线上及线下的收益。系统的首页面如图 2 所示。



图 2 首页面

2、登录

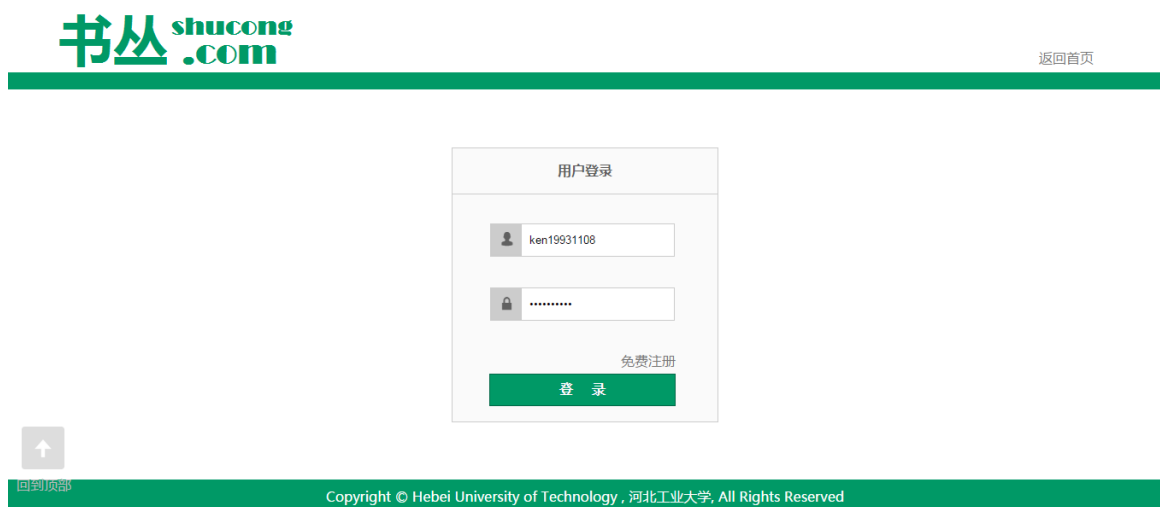


图 3 登录页面

3、注册

普通游客可以在填写用户名、密码及验证码后进行注册，后台数据库将对信息进行排重验证，并反馈相应的结果。注册页面如图 4 所示。

书丛 shucong.com

返回首页

新用户注册

用户名 书丛号/手机/邮箱

密码 不少于6位

确认 再次输入上面的密码

验证码

☐ 我已阅读并同意《书丛网条款》

立即注册

回到顶部

Copyright © Hebei University of Technology, 河北工业大学, All Rights Reserved

图 4 注册页面

4、搜索书籍

当在搜索框中输入关键字，或点击分类栏中某一个分类链接时，系统后台将进行相应书籍的搜索，并最终分页形式将结果呈现在如图 5 所示的页面中。

欢迎来到书丛网！您好，ken19931108 退出

书丛首页购物车我的订单


书丛shucong.com

艺术

搜索

默认排序销量评价价格新品

1/5 >




¥65.0

50天攻克BEC中级听力+口语+阅读+写作 全四册

新华文轩图书专营店

成交 15笔 评价 15




¥9.9

没有任何借口骨干训练营核心读本

新华文轩图书专营店

成交 20笔 评价 20




¥55.5

读懂互联网+

新华文轩图书专营店

成交 35笔 评价 35

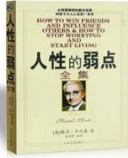


¥65.0

风尚发型(全彩)

新华文轩图书专营店

成交 23笔 评价 23




¥22.5

人性的弱点

新华文轩图书专营店

成交 18笔 评价 15




¥18.0

幸福从懂得开始

红书简图书专营店

成交 48笔 评价 44




¥33.3

新编剑桥商务英语(中级)学生用书

红书简图书专营店

成交 44笔 评价 43




¥18.0

小学生分类作文大全集

红书简图书专营店

成交 41笔 评价 21




¥18.0

杨澜给女人的24堂幸福课

红书简图书专营店

成交 25笔 评价 24




¥71.8

Lonely Planet: 美国

红书简图书专营店

成交 28笔 评价 26




¥45.9

目送-龙应台

红书简图书专营店

成交 29笔 评价 29




¥79.0

四大名著全彩原图精读正版4册套

红书简图书专营店

成交 102笔 评价 10




¥36.0

宝贝爱涂画

红书简图书专营店

成交 30笔 评价 15




¥45.3

分开旅行在路上遇见自己

红书简图书专营店

成交 70笔 评价 17




¥155.0

中国国家地理杂志

红书简图书专营店

成交 68笔 评价 65




¥239.0

英文原版My First Spot Library

红书简图书专营店

成交 69笔 评价 62




¥26.9

你今天真好看

红书简图书专营店

成交 74笔 评价 45




¥89.9

元照英美法词典 缩印版

九月盛世图书专营店

成交 95笔 评价 65




¥18.0

名家经典诗歌系列 汪国真诗精编

九月盛世图书专营店

成交 33笔 评价 32



¥28.0

朱自清经典大全集(精装礼盒四册)

九月盛世图书专营店

成交 31笔 评价 31

↑

1 2 3 4 5 >

共5页, 到第 页 提交

返回顶部

Copyright © Hebei University of Technology, 河北工业大学, All Rights Reserved

图 5 搜索书籍结果页面

5、查看书籍详情

若用户对某一书籍感兴趣,可点击该书籍链接,进入该书籍的详情页面,该页面包含了书籍的基本参数信息。书籍详情页面如图 6 所示。

欢迎来到书丛网！您好，ken19931108 退出

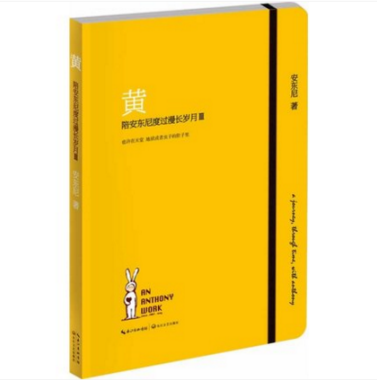
书丛首页购物车我的订单

书丛shucong.com

书名/作者/内容/店家/出版社

搜索

二维码



书

陪安东尼度过漫长岁月

作者: 安东尼 著

出版社: 长江文艺出版社

出版日期: 2014-03-21

价

定 价 ¥99.8

促 销 价 **¥86.4** (8.66折)

运 费 ¥5.5

本店活动 满38元,包邮,送3元店铺优惠券

评

成交量 6 | 累计评价 6 | ★★★★★

店家: 天道酬勤图书专营店

立即购买

加入购物车

商品详情

商品评价

成交记录

版次: 1

印刷时间: 2014-02-01

印次: 1

页数: 216

开本: 32开

包装: 平装

字数: 160000

纸张: 胶版纸

国际标准书号ISBN: 9787535470652

内容简介

《黄——陪安东尼度过漫长岁月Ⅲ》中讲述了安东尼在2010年至2013年底，短短的三年之间生活里发生了不少大事：从朋友间的相伴到独自一人上路；独自去英国、丹麦、泰国等地旅行；享受恋爱中的甜蜜和温暖，也经历失恋的难过与苦涩。甚至对爱情的看法产生了极大的变化。经过了漫长岁月，他对人生的感想，对生活的态度，对爱情、友情、亲情的感触，都从以往小男生的稚嫩视角蜕变成大男孩对人生经历的所感所悟。三年过后，不变的是安东尼对待世界、对待朋友、对待生活的态度，仍然保持着最初的那一份真诚与热爱。安东尼依然用他温暖治愈的文字与自说自话，传递着他元气满满的正能量。以日记的形式用他质朴的文字、真诚的诉说，向读者道出他的心路历程以及那一段又一段的温暖日子。

作者简介

安东尼，上海最世文化发展有限公司签约作者，《最小说》杂志最受欢迎作者之一，最世文化最畅销的作者之一，同时也是《最小说》创刊至今最别具一格的作者，被誉为“治愈系小王子”。其灵动温暖、充满生活智慧的文字，被周迅、张靓颖等著名影星大力推荐，被《米娜》等时尚杂志大量介绍，被微博上的粉丝大量转载突破十余次。被评为2010年《最小说》年度人物，“《最小说》五周年庆典”最受欢迎男作家，第七届作家富豪榜荣登第八名。已出版作品：《陪安东尼度过漫长岁月》《红——陪安东尼度过漫长岁月Ⅰ》《橙——陪安东尼度过漫长岁月Ⅱ》《这些 都是你给我的爱》《这些 都是你给我的爱Ⅱ——云游》。

媒体评价

暂无

试读章节

[2010年7月11日 冬天/墨尔本/你总和我说 你不够好] 有的时候 你走在 道路一边 我走在 另外一边 我的这边有阳光 我不知道要去哪里 只是 跟着你走 所以 每次走到十字路口的时候 我就停下来 看看你走的方向 我们一起走路的时候 一定在想 有的时候 我想离开你 去很远的地方 人烟荒芜的地方 可以在海边喝酒抽烟 好好思考 可是我又害怕 我离开了 你会难过 会哭 我也觉得 我不能像之前那么幼稚了 每次遇到这样 尴尬的 局面就要逃跑 于是 我就这样 跟着你走 也许 接下来就会好吧 不快乐 会过去的 会这样想 以后 谁也不爱了 也会这样想 [2011年9月9日 我们分手了] 正好在网上看到疯狂传播的一条weibo 在你想要放弃的时候 想想当初为什么坚持 我想 当初坚持走到这里 因为当初相信 现在不是坚持不住 只是不信了 其实我还是喜欢你 非常喜欢 早上起来满脑子都是你 我也知道你喜欢你 对我好 但是还不够 只是喜欢还不够 你一定要确定是我 否则以后那么久的岁月我们要如何度过呢 ？ 不过最让我感觉难过的 不是一年后你还不确定你对我的感情 而是 我不再确定你就是那个对的人了 [2012年10月26日 好吃的日本烧烤小店] 今天游泳回家 在火车站的时候被一个遛狗的巨犬上来问我要钱 他那个急切的眼神 一下子让我想到什么 我把背包拿到前面一边翻一边和他说 我可能没有现金了 只有一些硬币 他看到我翻钱包很开心 说你真是好人 你真好 我摇摇头说没事儿就在站台走 这个时候我忽然想到自己 很多时候 在感情上我可能也是一个乞丐 他要的是钱 我要的是爱 乞丐伸手要钱 好话说尽 又重出人生窘态 有些人嗤之以鼻 有些人敬而远之 有些人正好心情好施舍一点 有些人面子小 别人要多少都要给一点的 我要爱 我要情 每一个仔细推敲的短信 改了又改的邮件 适时的殷勤 为了你一次次地还钱 当然也会遇到之上各种各样的人 遭遇各种各样的对待 不过那样要来的爱总是不长久 摊在手里却暖不了心 有的时候 我看到身体健全的年轻人 也在要钱 会想 干吗不好好找个好工作自己赚钱 那么同样 爱情这个东西 可以通过自己努力就一定可以得到 只要独善其身 就能得到的么 如果我爱我自己再多一点就好了 可惜我更爱人 [2013年2月13日 听说兔子根本不吃胡萝卜] 受伤的心 假以时日也不会复原的 但是你会意识到 受伤的那块只是一小部分 很小很小的一部分

返回顶部

Copyright © Hebei University of Technology, 河北工业大学, All Rights Reserved

图 6 书籍详情页面

6、查看评论

用户可以点击“商品评价”对该书籍的历史所有评论信息进行查看，页面中会将把以前购买过该书籍的其它买家的评论或意见呈现出来，页面效果如图 7 所示。



图 7 评论页面

7、查看成交记录

用户可以点击“成交记录”对该书籍的历史所有成交记录进行查看，页面效果如图 8 所示。



图 8 成交记录页面

8、购物车

买家可以将中意的书籍“添加至购物车”，并在购物车通过“+”或“-”对书籍数量进行自由控制，也可通过“多选按钮”自由选取书籍，通过“删除”按钮对书籍进行删除，页面效果如图 9 所示。

欢迎来到书丛网！您好，ken19931108 退出

书丛首页购物车我的订单

书丛shucong.com

书名/作者/内容/店家/出版社

搜索

二维码

查看购物车








填写订单

支付

确认收货

评价

完成

<input checked="" type="checkbox"/> 全选 批量删除	商品信息	单价(元)	数量	小计	操作
天道酬勤图书专营店					
<input checked="" type="checkbox"/>	 陪安东尼度过漫长岁月	¥99.8 ¥86.4	<input type="text" value="3"/>	¥259.20	删除
木垛图书专营店					
<input checked="" type="checkbox"/>	 钢琴考级曲集	¥39.0 ¥33.5	<input type="text" value="2"/>	¥67.00	删除
天道酬勤图书专营店					
<input checked="" type="checkbox"/>	 大学英语六级真题考试指南详解版	¥33.0 ¥27.8	<input type="text" value="2"/>	¥55.60	删除
木垛图书专营店					
<input checked="" type="checkbox"/>	 解决问题/学前班数学练习幼儿园儿童算数启蒙	¥22.0 ¥22.0	<input type="text" value="2"/>	¥44.00	删除
天道酬勤图书专营店					
<input checked="" type="checkbox"/>	 正版青年文摘合订本杂志	¥85.0 ¥65.0	<input type="text" value="1"/>	¥65.00	删除
英特华旗舰店					
<input checked="" type="checkbox"/>	 七夜雪	¥30.4 ¥27.9	<input type="text" value="2"/>	¥55.80	删除
天道酬勤图书专营店					
<input checked="" type="checkbox"/>	 明朝那些事儿全套1-9册	¥153.6 ¥138.0	<input type="text" value="1"/>	¥138.00	删除

↑
回到顶部

已选商品7件
合计(不含运费): ¥684.60
结算

Copyright © Hebei University of Technology , 河北工业大学, All Rights Reserved

图9 购物车页面

9、填写订单

买家选择收货地址及收货人并进行订单确认，页面效果如图 10 所示。

欢迎来到书丛网！您好，ken19931108 退出

书丛首页购物车我的订单

二维码

书丛shucong.com

书名/作者/内容/店家/出版社

搜索

查看购物车

填写订单

支付

确认收货

评价

完成

选择收货地址

返回购物车

四川省成都市（姚陈壁 收）

四川省成都市锦江区樱花街383号XXXX8栋1单元

15122707972

修改使用

删除

北京市北京市（陈晓霞 收）

北京式崇文区国瑞大厦3楼5号办公室

13255233665

修改使用

删除





添加新地址

确认订单信息

订单1

天道酬勤图书专营店配送



运费: ¥16.5 小计总额: ¥517.80

商品信息	原价	单价	数量	小计	操作
 陈安东尼度过漫长岁月	¥99.8	¥86.4	3	¥259.20	加入购物车
 大学英语六级真题考试指南详解版	¥33.0	¥27.8	2	¥55.60	加入购物车
 正版青年文摘合订本杂志	¥85.0	¥65.0	1	¥65.00	加入购物车
 明朝那些事儿全套1-9册	¥153.6	¥138.0	1	¥138.00	加入购物车

订单2

木垛图书专营店配送


运费: ¥20.0 小计总额: ¥111.00

商品信息	原价	单价	数量	小计	操作
 钢琴考级曲集	¥39.0	¥33.5	2	¥67.00	加入购物车
 解决问题/学前班数学练习幼儿园儿童	¥22.0	¥22.0	2	¥44.00	加入购物车

订单3

英特华旗舰店配送

运费: ¥6.0 小计总额: ¥55.80

商品信息	原价	单价	数量	小计	操作
 七夜雪	¥30.4	¥27.9	2	¥55.80	加入购物车

返回顶部

商品金额: ¥684.60
运费: ¥42.50
实付款: ¥727.10

提交订单

Copyright © Hebei University of Technology, 河北工业大学, All Rights Reserved

图 10 填写订单页面

10、支付订单

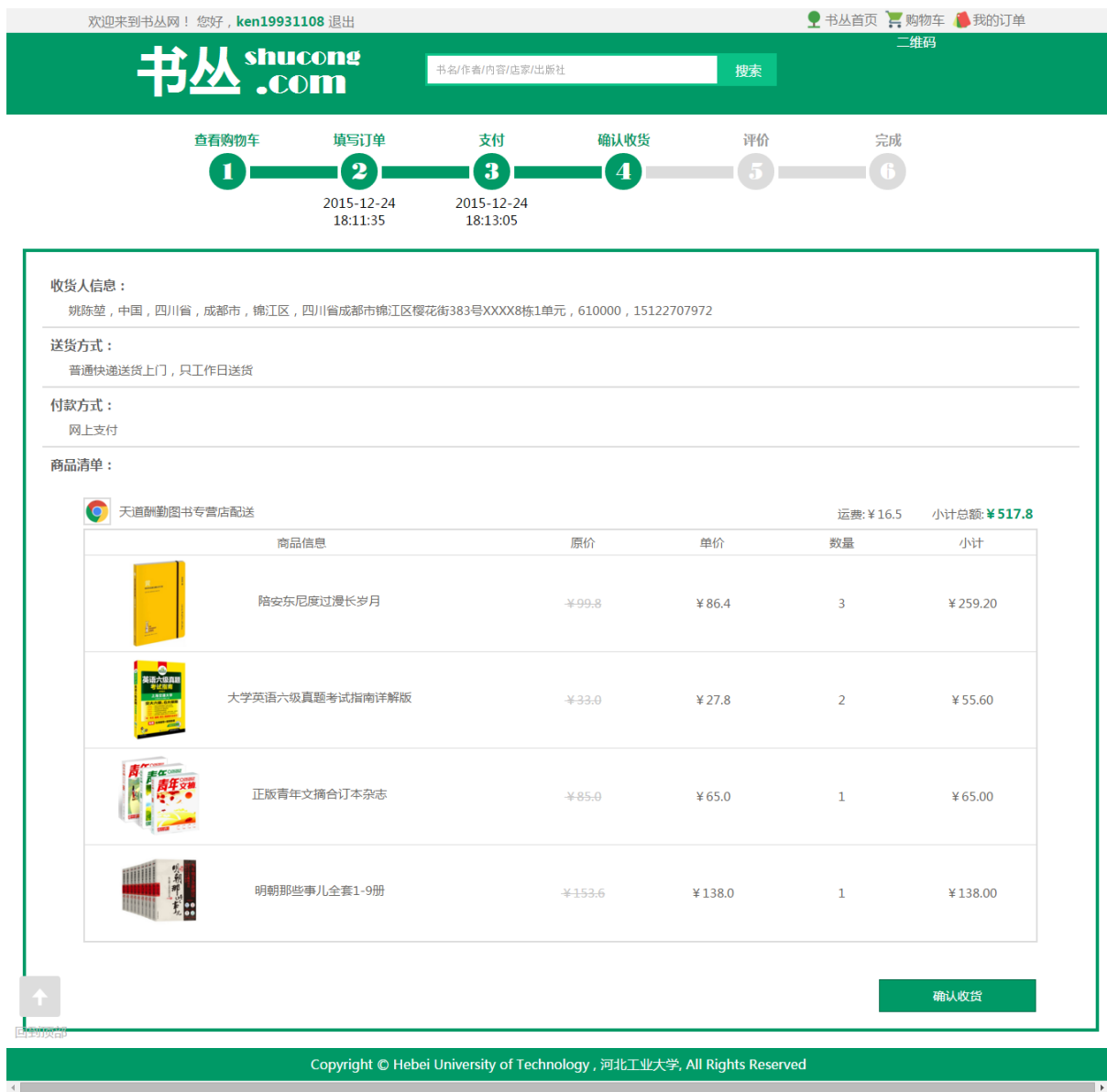
对订单进行支付，页面效果如图 11 所示。



图 11 支付订单页面

11、确认收货

买家在收到订单中的货物以后，可以进入“确认收货”页面对订单进行确认，页面效果如图 12 所示。



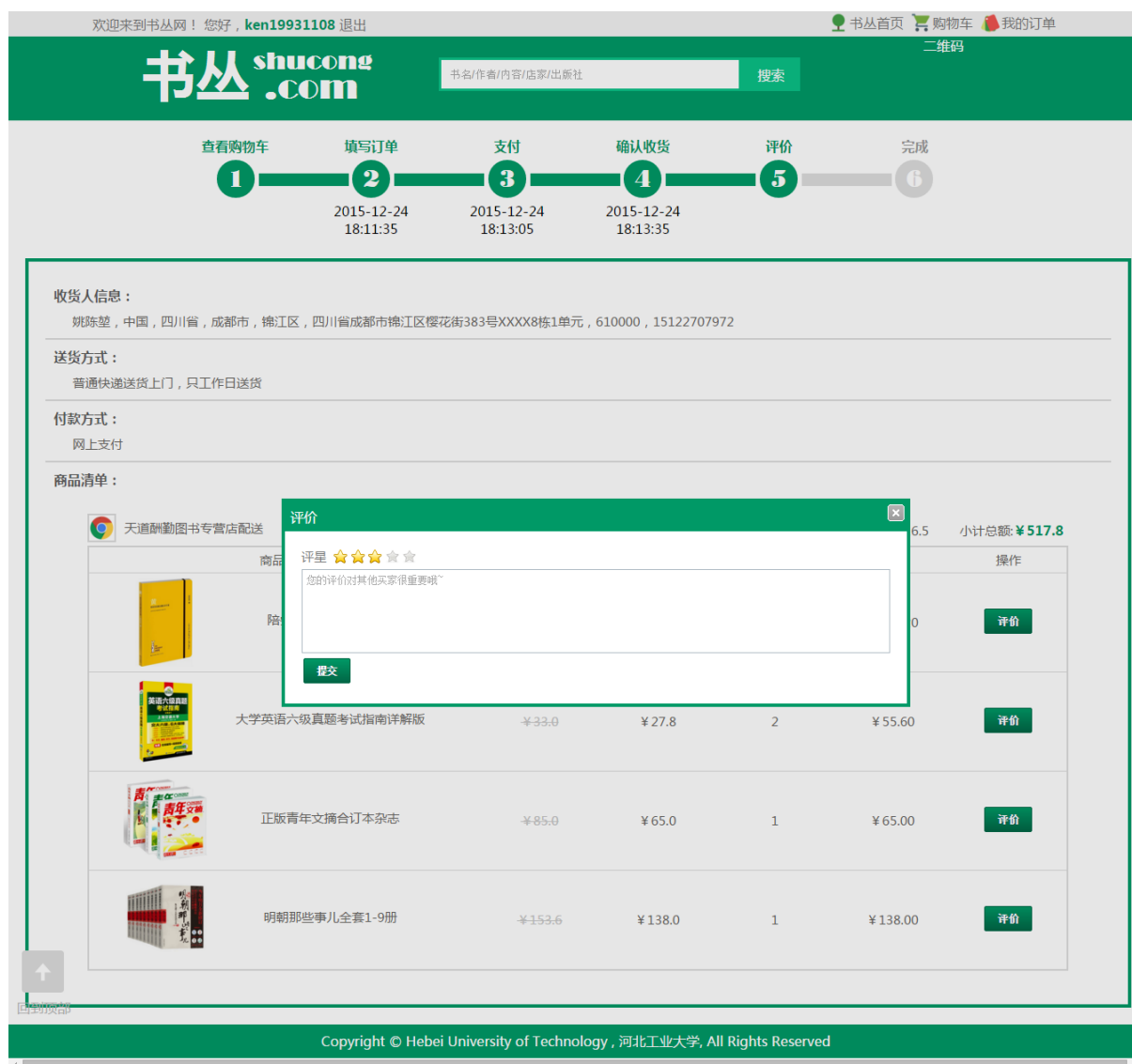


图 13 评论书籍页面

13、查看订单记录

买家可对历史订单记录进行查看，右侧的按钮是可以对该订单执行的所有操作，页面效果如图 14 所示。

欢迎来到书丛网！您好，ken19931108 退出

书丛首页 购物车 我的订单

书丛shucong.com

书名/作者/内容/店家/出版社

搜索

二维码

我的资料

个人信息

收货地址

我的交易

我的订单

我的账单

我的店铺

店铺信息

书籍发布

书籍管理

我的订单

订单号：ken19931108_20151224181136_1

木垛图书专营店配送

运费：¥ 20.0 小计总额：¥ 111.0

商品信息	实付款	订单信息	操作时间	状态	操作
	¥ 131.00	网上支付	2015-12-24 18:12:35	等待评价	评价 查看 删除

订单号：ken19931108_20151224181136_2

英特华旗舰店配送

运费：¥ 6.0 小计总额：¥ 55.8

商品信息	实付款	订单信息	操作时间	状态	操作
	¥ 61.80	网上支付	2015-12-24 18:12:23	确认收货	收货 查看 删除

订单号：ken19931108_20151224181135_0

天道酬勤图书专营店配送

运费：¥ 16.5 小计总额：¥ 517.8

商品信息	实付款	订单信息	操作时间	状态	操作
	¥ 534.30	网上支付	2015-12-24 18:11:35	等待支付	支付 修改 查看 删除

1 共1页，到第 页 提交

回到顶部

Copyright © Hebei University of Technology, 河北工业大学, All Rights Reserved

图 14 查看订单记录页面

14、管理个人信息

买家可以对自己的基本信息进行编辑和管理，如上传头像、修改昵称、填写额外信息等，页面效果如图 15 所示。

欢迎来到书丛网！您好，ken19931108 退出

书丛首页 购物车 我的订单

书丛shucong.com

书名/作者/内容/店家/出版社

搜索

二维码

我的资料

个人信息

收货地址

我的交易

我的订单

我的账单

我的店铺


店铺信息

书籍发布

书籍管理

个人信息

基本信息



修改头像：[选择文件](#) 未选择任何文件

用户名：ken19931108

昵称： 您还可以输入12个字

选填信息

真实姓名：

性别：☒男 ☐女

家庭住址：

联系方式：

电子邮箱：

出生日期：

保存

Copyright © Hebei University of Technology, 河北工业大学, All Rights Reserved

图 15 个人信息管理页面

15、管理收货地址

买家可以对收货地址及收货人进行增、删、改、查操作，最多允许录入 8 条收货信息，页面效果如图 16 所示。

欢迎来到书丛网！您好，ken19931108 退出

书丛首页 购物车 我的订单

书丛shucong.com

书名/作者/内容/店家/出版社

搜索

二维码

我的资料

个人信息

收货地址

我的交易

我的订单

我的账单

我的店铺

店铺信息

书籍发布

书籍管理

收货地址

四川省成都市（姚陈壁
四川省成都市锦江区樱花
栋1单元
15122707972
修改 使用

添加新地址

添加

收货人：

收货地区：

收货地址：

邮政编码：

手机： 或 固定电话：

☐ 设为默认地址

添加

Copyright © Hebei University of Technology, 河北工业大学, All Rights Reserved

图 16 收货地址管理页面

16、管理店铺信息

卖家可对店铺的基本信息进行编辑和管理，如上传店铺商标、修改店铺名称等，页面效果如图 17 所示。

欢迎来到书丛网！您好，ken19931108 退出

书丛首页购物车我的订单

二维码

书丛shucong.com

书名/作者/内容/店家/出版社

搜索

我的资料

个人信息

收货地址

我的交易

我的订单

我的账单

我的店铺

店铺信息

书籍发布

书籍管理

店铺信息

基本信息

修改商标：

选择文件

未选择任何文件

店 铺 名：

信言图书专营店

您还可以输入25个字

运 费：

20.0

元/3本

选填信息

店铺活动：

满58,包邮

您还可以输入50个字

店铺简介：

暂无

您还可以输入500个字

保存

Copyright © Hebei University of Technology, 河北工业大学, All Rights Reserved

图 17 店铺信息管理页面

17、发布书籍

卖家若需发布新的书籍，则要进入发布书籍页面，通过填写书籍的相关信息以后，才可将书籍发布至网站上，页面效果如图 18 所示。

欢迎来到书丛网！您好，ken19931108 退出

书丛首页购物车我的订单

书丛shucong.com

书名/作者/内容/店家/出版社

搜索

二维码

我的资料

个人信息

收货地址

我的交易

我的订单

我的账单

我的店铺

店铺信息

书籍发布

书籍管理

书籍发布

书籍概要

交易信息

书籍详情

书籍标题：

您还可以输入50个字

作者名称：

您还可以输入15个字

出版社：

您还可以输入15个字

出版日期：

年 / 月 / 日

书籍图片： 未选择任何文件

所属分类：

交易信息

定 价： 元

促 销 价： 元

数 量： 个

书籍详情

版 次： 版

页 数： 页

字 数： 字

印刷时间：

年 / 月 / 日

开 本： 开

纸 张：

印 次： 次

包 装：

国际标准书号ISBN：

内容简介：

您还可以输入500个字

写好这本书的内容是吸引买家的法宝哦~

作者简介：

您还可以输入500个字

这本书的作者或许能抓住买家的心哦~

媒体评论：

您还可以输入500个字

媒体的评论也左右着买家哦~

试读章节：

您还可以输入4000个字

给买家瞧瞧这本书中精彩的章节吧~

发布

↑

回到顶部

Copyright © Hebei University of Technology , 河北工业大学, All Rights Reserved

图 18 书籍发布页面