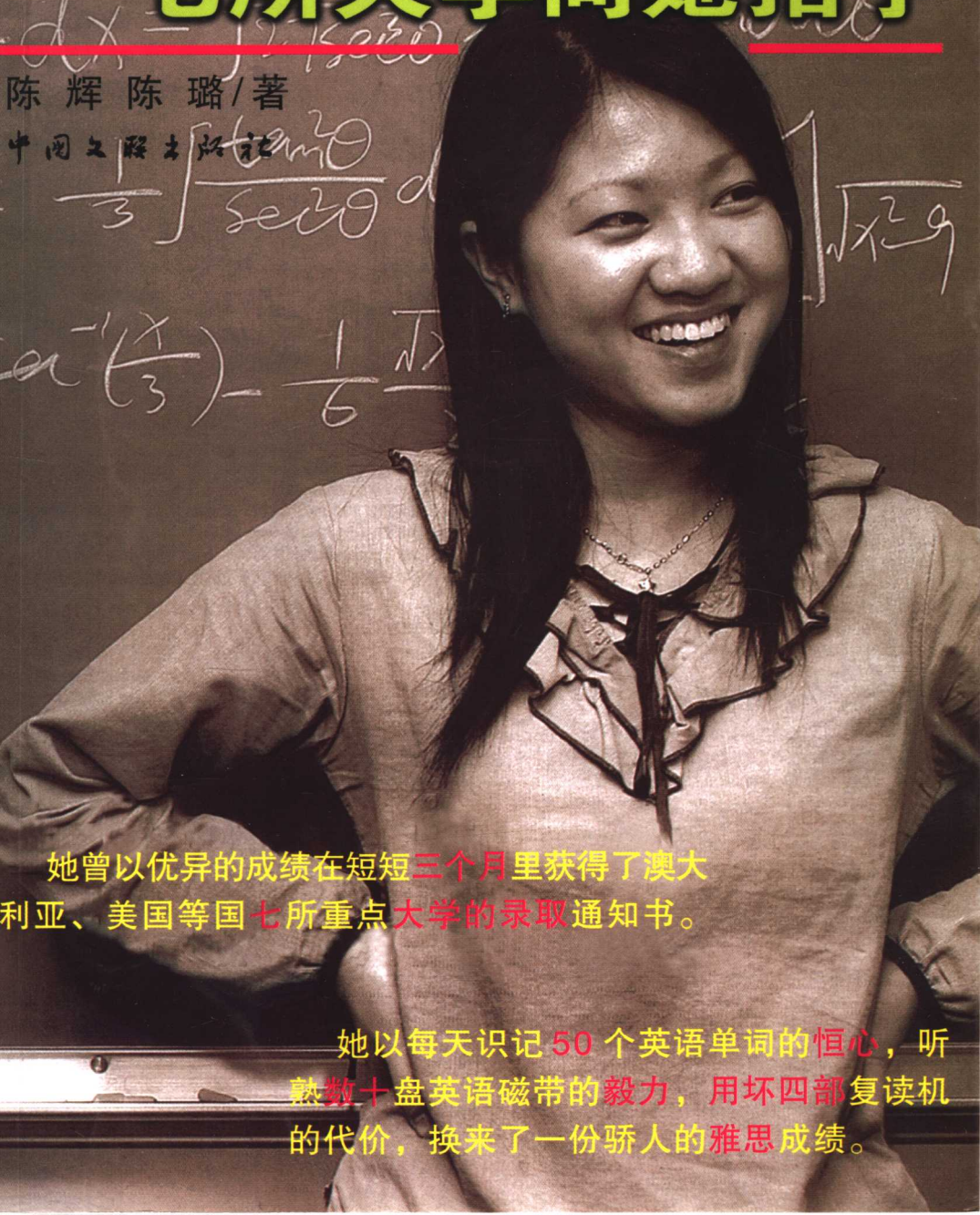


从山城到美国

——七所大学向她招手

陈辉 陈璐 / 著

中国文联出版社



她曾以优异的成绩在短短三个月里获得了澳大利亚、美国等国七所重点大学的录取通知书。

她以每天识记 50 个英语单词的恒心，听熟数十盘英语磁带的毅力，用坏四部复读机的代价，换来了一份骄人的雅思成绩。

Lu Chen

A patented approach

Not many first-year students can claim a patent. Lu Chen has three. A high school student in Nanjing, she was the first Chinese to be granted a patent even though she was only 17 years old. Her grandfather, an "adopted" American grandfather, whom she met while sharpening her English skills online, suggested it. Now she's in her first year as a dual mathematics and economics major at UD.

There are made in China. Ninety percent of those things I've never seen in America. I'm so surprised.

When you talk to your friends back at universities in China, what do they ask you about?

从山城到美国 七所大学向她招手

Matthew Dewa

So, tell me about your patents.

The best one is for a flashlight I developed that works without batteries. When I was squinting, I had a thought: kinetic energy into electricity. I read about it but had no idea how to do it. I thought, "I can pollute, and then I heard a news story about a radio you crank. That inspired me. I did some research and came up with the design. I also design toys for a Chinese company, Fuzhou Taiyanghong. They make all kinds of toys that are exported all over the world."

陈辉 陈璐 / 著

How did you decide to come to UD?

I applied to three American schools and was accepted to all of them. When I called the admission offices of all three, I couldn't talk fluently and I had so many questions. The UD people were so friendly and patient. They also sent me e-mails telling me what information my application was missing. Nobody else did that.

How do you like UD?

I live in Marycrest on the seventh floor. The girls are so helpful. Dec. 12 was my birthday. I was so sad because I have no family here, so I went to the library. When I came back, my room and door were decorated. They're so nice, and they help me a lot with English. They also taught me how to make American food. I know how to make cookies and lasagna.

Also, I've found out that so many students at UD are going to or are interested in Asia, especially China. My first week here, I met five people who had been to China. I was so surprised, and they could say "How are you?" in Chinese. That made me feel so at home.

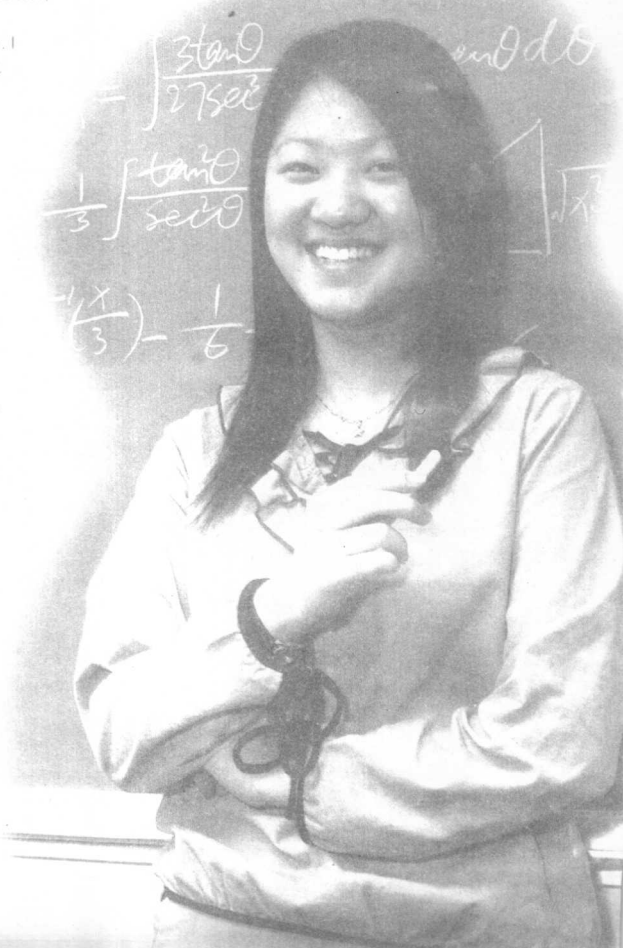
What are your plans for after graduation?

I'm thinking of changing either to engineering or continuing in math and econ. I will definitely go to a business school after college. I chose math because I want to go into finance.

Do you eventually want to be a business owner?

I know there's a big, big market in China and America. This Christmas, I went up to Michigan. There's a big market there that only Christmas stuff. More than 80 percent of the products they sell

中国文联出版社



图书在版编目 (CIP) 数据

从山城到美国：七所大学向她招手 / 陈辉，陈璐著．

北京：中国文联出版社，2006.7

ISBN 7-5059-5135-1

I. 从… II. ①陈…②陈… III. ①中学生-学习方法-高中

②高等学校-入学考试-经验 IV. G632.46

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 076133 号

- | | |
|------|----------------------------|
| 书 名 | 从山城到美国——七所大学向她招手 |
| 作 者 | 陈 辉 陈 璐 |
| 出 版 | 中国文联出版社 |
| 发 行 | 中国文联出版社 发行部 (010-65389152) |
| 地 址 | 北京农展馆南里 10 号(100026) |
| 经 销 | 全国新华书店 |
| 责任编辑 | 李满意 |
| 责任校对 | 朱为中 |
| 责任印制 | 彭旭东 |
| 印 刷 | 北京东君印刷有限公司 |
| 开 本 | 880×1230 1/32 |
| 印 张 | 7.875 |
| 插 页 | 2 页 |
| 版 次 | 2006 年 8 月第 1 版第 1 次印刷 |
| 书 号 | ISBN 7-5059-5135-1 |
| 定 价 | 16.00 元 |

您若想详细了解我社的出版物

请登陆我们出版社的网站 <http://www.cflacp.com>

目 录

第一章 收获的季节	(1)
一、最成功的“竞选”	(1)
二、美国全国大学学者荣誉协会的中国女孩	(3)
三、电机业巨无霸 Johnson Electric 欢迎你加盟	(4)
四、两家美国报纸以整版篇幅报道的中国女孩	(6)
五、轰动美国代顿大学的 19 岁中国女孩	(6)
六、中国经贸类权威学术刊物的 18 岁小作者	(7)
七、一个拥有 65 本获奖证书的 17 岁中国女孩	(8)
八、拥有 3 项专利的 17 岁福建省发明协会会员	(8)
九、一篇轰动闽北的报道	(9)
十、是什么吸引多所国外名校的兴趣	(9)
第二章 学好英语的诀窍	(15)
一、学好英语到底难不难	(15)
二、初中英语学习方法	(16)
三、英语语法怎么学	(20)
四、英语口语如何练成	(22)

五、英语阅读能力的提高	(25)
六、进行有针对性的复习	(26)
七、雅思考试点点谈	(27)
八、羡慕是学习的动力	(40)
九、鼓励是学习力量的源泉	(42)
十、善于休息才能善于学习	(43)
 第三章 如何学好数理化	(48)
一、先人一步，树立自信	(48)
二、巧选参考书，精挑练习题	(52)
三、做个站在巨人肩上的矮人	(55)
四、名师之约	(58)
五、因材施教靠自己	(59)
六、从错题背后找出问题	(65)
七、巧用学习笔记和学习卡片	(69)
 第四章 陈璐中学趣闻	(71)
一、卖花风波	(71)
二、老师的好助手	(72)
三、班长换团支书	(77)
四、为“叛徒”说情	(78)
五、一段家庭风雨日	(80)
六、雨过天晴	(82)
七、同学呐喊为她加油	(83)
八、先人一步见成效，数学出众考第一	(84)
九、回家路上遇险情，飞起一脚斗歹徒	(86)

十、设计玩具是陈璐的一个意外收获	(90)
第五章 多姿多彩的小学生活	(92)
一、“伯乐”校长识“骏马”	(92)
二、初任班长，学会团结	(95)
三、比赛众多显才华	(101)
四、书法喜登龙虎榜	(102)
五、早期数学教育点滴	(103)
六、小学作文辅导之道	(108)
七、“后勤部”有感	(115)
八、永远有问不完的问题	(119)
九、与孩子做游戏，其乐融融	(122)
十、勇敢的个性怎么来	(124)
十一、注意孩子的玩伴	(126)
十二、让孩子从小懂得爱	(127)
十三、做个有礼貌的孩子	(131)
十四、爱护孩子的收集兴趣	(133)
十五、夸奖孩子技巧点滴	(134)
第六章 善于观察，勇于创新	(137)
一、走进农村观察社会	(137)
二、支持孩子“不务正业”	(139)
三、睁开第三只眼，专利并不神秘	(142)
四、探索是发明者的乐园	(145)
五、爱心至上，不为名利	(146)

第七章 考雅思到美国不是梦	(149)
一、承认雅思成绩的美国大学	(149)
二、选择美国大学的原则	(152)
三、准备申请材料的技巧	(156)
 第八章 学习在美国	(161)
一、陈璐在美国的第一篇论文	(161)
二、中美学生学习环境与能力的差异	(165)
三、与美国教授交往的艺术	(169)
四、教授的真诚道歉	(170)
五、乐于助人的詹教授	(172)
 第九章 生活在美国	(173)
一、让我们落泪的家书	(173)
二、中美学生生活能力比较	(177)
三、买车记	(180)
四、友善的美国同学	(182)
五、玩在美国	(183)
六、美国学生的择偶观	(184)
七、演讲在留学生俱乐部	(186)
八、带薪实习生	(187)
 第十章 与家长谈教育	(192)
一、培养“状元”不是梦	(192)
二、焦急、责备无助于孩子成绩的提高	(193)
三、一个回报率极高的投资	(199)

四、请家教不如挖潜力	(203)
五、好雨知时节，当春乃发生	(204)
六、“伴”读与“绊”读	(206)
七、不要随意给孩子贴标签	(209)
八、父母的偏心是愚蠢的	(210)
结束语	(213)
附录一 陈璐与《武夷方圆》摄制组	(216)
附录二 陈璐与南平二中同学在一起	(221)
附录三 常用留学词组汉英对照	(227)
附录四 部分驻外使领馆教育处/组通讯录	(235)
后 记	(241)

第一章 收获的季节

最成功的“竞选”

陈璐到美国代顿大学一年后，转学到她美国“爷爷奶奶”家附近的凯特林大学。这是美国最著名的一所工科类大学，是全美工科大学联盟的成员之一。该联盟是由麻省理工学院、加州理工学院、卡内基美隆大学、凯特林大学、克拉克森大学等美国最著名的 17 所工科大学组成的。

凯特林大学是全美排名第一的合作制大学，被誉为全美最有价值的本科大学之一。她拥有一支举世闻名的师资队伍和首屈一指的实习与实验环境，在工程、数学、工商管理等领域一直保持着学术上的绝对优势。她的办学目标是向学生提供最佳的教学与实习环境，使毕业生在不可预测的未来工作生涯中拥有较高的起点。该

校的五年制教学方案久负盛誉，毕业生倍受全美各大公司、顶级研究生院的青睐。该校毕业生就业率接近 100%，多年来一直雄居全美大学毕业生就业率的榜首。根据《2001 年最新美国热门大学入学指南》介绍：2000 年凯特林大学毕业生在六个月内被录用率高达 98% 以上，比同年的许多美国最著名的大学高出一截。许多该大学培养的毕业生已跻身于企业界、学术界名流之列，在全美各大公司领袖人物中总能见到该校毕业生忙碌的身影。

陈璐是凯特林大学唯一的一名中国内地留学生。刚到凯特林大学不久的陈璐，就遇到了该校最具挑战性的“学生议会”竞选和竞争最激烈的“学生政府”竞选。在竞选“学生议会”的过程中，候选人需要有 20% 以上的学生签名支持才有资格参加竞选。为了获取 20% 以上的学生签名支持，刚到大学不久的陈璐就积极投身于学校的各项公益活动中，并将所得款项捐献给“学生政府”。同时陈璐精心制作了竞选海报，参加了激烈的竞选演说。在演说场上陈璐舌战莲花，智挫群雄，将自己的施政纲领、工作计划巧妙地广为宣传，让同学们了解她、支持她，使许多新同学成为她的竞选铁杆支持者。经过一场又一场激烈的竞选演说，陈璐终于以她真诚的奉献精神、杰出的领导才能、周密的工作计划、雄辩的演讲才能和骄人的学业成绩，在众多竞选者中脱颖而出，获得 70% 以上选票，当选为凯特林大学大二年级唯一的“学生参议员”以及“学生政府”成员。

在美国大学里，“学生政府”与“学生议会”是培养学生精英的前哨。它的运作模式模仿了美国的三权分立制度，因此一名大学生不可能同时参加“学生议会”和“学生政府”。但陈璐以其极佳的表现让这两个组织都不忍放弃，最后他们经过再三讨论，决定破例让陈璐同时参加这两个组织。这在美国大学里实属罕

见，难怪陈璐的美国“爷爷”幽默地说：“这是我所见过的最成功的竞选”，并戏称，“你将成为统领千军的‘帅才’。”

作为一名优秀的大学生，不仅要学习好，还要有相当的组织能力和活动能力。陈璐到了美国“爷爷奶奶”家后，不仅结识了许多新的朋友，还与许多赴美留学高层次人员、美籍华人有着广泛的交往，并努力帮助其他留美学子尽快地了解美国社会。2005年11月28日，陈璐应邀参加了在底特律举办的“美籍华裔工程师、企业家联盟”成立20周年庆典大会。在近百名受邀者中，陈璐是唯一的一名在校大学生。这说明，陈璐的优秀品格和骄人成绩不仅得到了各国朋友的认可，也得到了许多美国华裔人士的认可。

美国全国大学学者荣誉协会的中国女孩

2005年3月，才到美国半年多的陈璐由代顿大学推荐，经美国全国大学学者荣誉协会研究决定，被吸纳为美国“全国大学学者荣誉协会”会员。协会为她专门订做荣誉证书，代顿大学在2005年秋季为她举办了颁奖仪式和小型派对活动。

美国全国大学学者荣誉协会是美国最著名的优秀学生团体之一，许多美国政要、社会名流、学术精英都曾是该协会会员，如美国前交通部长、前能源部长 Federico Pena 先生，美国前教育部长 Richard W. Riley 先生，前宾州参议员、美国国家服务公司主席 Wofford 先生，普林斯顿大学前主席 Shapiro 先生，美国医药企业巨头辉瑞公司前主席 Steers 先生等。

加入美国全国大学学者荣誉协会，是许多美国本土大学生梦寐以求的愿望，它标志着你的较高学术水准得到美国众多大学的

认可。加入该协会必须由相关大学推荐，与个人申请无关。

在该协会写给陈璐的贺信中，这样写道：

The National Society of Collegiate Scholars

Welcomes New Member Lu Chen

美国全国大学学者荣誉协会

欢迎新成员陈璐

NSCS is a highly selective, national, nonprofit honors organization. Membership in NSCS is a symbol of outstanding academic achievement, and a doorway to jobs, scholarships, service opportunities and a unique community of scholars.

.....

美国全国大学学者荣誉协会，是一个精心挑选会员的全国性非盈利荣誉组织。拥有该协会会员资格，是每一位成员取得杰出学术成就的象征。它是一条通往求职、奖学金、服务机会和独一无二的学者团体的道路。

.....

电机业巨无霸 Johnson Electric 欢迎你加盟

Johnson Electric 是世界小型、微型电机行业的巨无霸，该公司生产的小型、微型电机占世界小型电机市场 60% 以上份额。2005 年 3 月 28 日在美国复活节的日子，Johnson Electric 公司副总裁 Paul DeMand 回美国过节，得知在美国布林特市有一位十分优秀的中国女孩陈璐，正在她美国“爷爷奶奶”家里度假，不久将离开

布林特市回代顿大学读书。副总裁先生爱才如命的心理，促使着他亲自驱车几十公里赶往陈璐美国“爷爷奶奶”家，亲自与陈璐面谈。这不仅让陈璐倍感意外，就连美国“爷爷奶奶”家人也感到吃惊不小。他们不知道副总裁先生是怎么知道陈璐的，更难以相信副总裁先生会利用假期时间，为一个从不认识的中国女孩驱车几十公里，亲自前来面试，这简直像天方夜谭。

Johnson Electric 是世界级大公司，每年希望到该公司工作的各国优秀学生多如过江之鲫，而被录用者则寥若晨星，更别说见副总裁先生一面。可是陈璐以她不同寻常的素质吸引了副总裁的注意，他想亲自面试一下陈璐，看看她是否如人们所介绍的那么优秀，那么难得。副总裁先生在与陈璐进行了两个多小时的面谈后，被陈璐睿智的思维、独特的个性、卓越的勇气、独具的创新理念、高明的沟通能力所打动。他非常满意，当即决定录用陈璐实习，并马上通知 200 公里外的美国分公司总经理 Darin Bremmer 第二天在厂里等候陈璐，带她参观工厂。

美国人放假一般是不工作的，更别说由副总裁与总经理亲自陪同参观工厂。第二天清晨，陈璐与美国“爷爷奶奶”驱车 200 多公里赶到工厂，被等候在工厂门外的副总裁和总经理先生请进了工厂。陈璐第一次见到如此先进的工厂，几千平方米的厂房内各种先进设备一尘不染地整齐排列在两旁。整个工厂只有几十名工人，他们身着白大褂，通过电脑按钮控制各种设备工作。副总裁先生对陈璐说，无论她今后学什么专业，Johnson Electric 的大门都向她敞开，欢迎她随时来企业工作。

两家美国报纸以整版篇幅报道的中国女孩

2005年2月5日，美国密歇根州布林特市一英文报纸，用两个整版的篇幅，以《一对美国夫妇成为中国女孩的爷爷奶奶》为题，刊登了陈璐与她的美国“爷爷奶奶”之间的感人故事。

2005年3月20日，美国宾夕法尼亚州一报社记者 Dave 先生又对陈璐进行了电话专访，并于2005年3月27日用近一版的篇幅刊登了陈璐在美国代顿大学勤奋学习、勇于拼搏、善于进取的感人故事。

一个到美国仅半年多的19岁中国女孩，两次引起美国主流媒体关注，这在美国是极为少见的。是什么如此吸引美国主流媒体的关注？是陈璐那不同寻常的优良品德和良好的综合素质。特别是陈璐与她的美国“爷爷奶奶”之间离奇而又感人的故事，更是深深打动了许多美国人的心。一个年仅17岁的中国女学生，能够用她的爱心、她的智慧和才干改变一位年过70的美国老兵对中国长达50年的敌意，真是一件让人难于理解但又非常真实的故事。这个曲折而感人的故事引起了美国媒体的关注，许多美国民众都盛赞这位善良可爱、十分优秀的中国学生，希望也能结识一位像陈璐这样心地善良、才华横溢的中国学生。

轰动美国代顿大学的19岁中国女孩

代顿大学以陈璐的肖像作为大学学报的封面，在大学内引起不小的轰动。以中国留学生作为大学学报的封面，在美国是非常少见的，而以一个才到大学学习半年的19岁中国女孩作大学学报

封面，那更是少之又少。

根据美国《新闻与世界导报》2004年美国最佳大学排名：美国代顿大学名列美国大学综合排名前100名。它是俄亥俄州最大的私立大学，和南京大学法学院开展互派研究生的项目合作。1926年，该大学 Char Les Pedersen 教授曾获诺贝尔奖。陈璐是该大学2004届科学学院应用数学系数学专业与经济系经济贸易专业攻读双学位的大学生。陈璐入学仅半年多，就以其良好的综合素质和优秀的学业成绩，获得院校及教授们的广泛好评。

工程学院主席大卫先生曾这样说：我们查过你的成绩和你的工作表现，你心地善良，成绩优秀（陈璐在代顿大学读双学位，且一周要在校内打工20小时，其成绩除了美国英语为B+外，其余的所有学科成绩均为A）……我们准备选择你为中国项目助理，而不选择其他的中国研究生，不是因为你漂亮，而是因为你善良、聪慧和卓尔不群的亲和力……我们需要你这样跨文化的优秀学生，我们相信你一定能胜任此项工作。

中国经贸类权威学术刊物的18岁小作者

《商业时代·理论版》杂志原名《商业经济研究》，是全国唯一经中共中央书记处批准成立的国家一级学术社团——中国商业经济学会主办的。它在全国经济贸易类核心期刊中排名第二，现已被有关部门列为“全国社科类核心期刊”“全国经贸类核心期刊”。在该刊物上发表的学术论文，一般都具有前瞻性、思辨性和权威性，有很高的学术参考价值。在该刊物上发表论文的作者，一般都是具有较高水准的经济学专家及大学教授。而陈璐作为一名在校的高中生，能在该层次学术刊物上发表论文实属不

易。陈璐的第一篇论文《打好大武夷经济区建设资源牌》，在该学术刊物上发表后，引起了小小的震动。陈璐的第二篇论文《美国中小企业如何进入中国市场分析》，也被该期刊以及《武汉大学学报》同时看中，但陈璐认为该论文分析得还不够透彻，决定带到美国修改后再发表。

一个拥有 65 本获奖证书的 17 岁中国女孩

从小学到高中毕业，陈璐共获八大类 65 本证书与奖状，其中有国家专利证书、各种设计与发明奖、各种学生干部荣誉奖、书法奖、各类社会活动奖、器乐比赛奖、文学作品奖、数学奖、英语奖等等。她的每一本获奖证书都凝聚着她的智慧与艰辛，每一本证书的背后都有着一段动人的故事。

拥有 3 项专利的 17 岁福建省发明协会会员

拥有自己的发明和自己的专利，是许多成年人的梦想，而陈璐作为一名年仅 17 岁的高中生已拥有 3 项国家专利，并于 2003 年 7 月加入福建省发明协会（证号：8-010）。

陈璐的“健身手电筒”（ZL01254789.1）“六功能电动剃须刀”（ZL01266651.3）“多用途圆规”（ZL01266653.X）这 3 项专利一经公布后，就有一些厂家上门要求合作或购买，但陈璐不肯卖。她认为发明成果今天能有，明天还会有，而她发明的目的不只是为了钱，更重要的是为了快乐与奉献。她要将自己现在与将来的发明无偿捐献给慈善机构，用来帮助贫困地区的人们。

一篇轰动闽北的报道

2004年3月12日《闽北日报》的记者黄旭辉先生用整版篇幅讲述了题为《追梦女孩——七所国外大学向她招手》的故事。当天的《闽北日报》成为闽北人争相购买的报纸，报刊亭内的当天报纸被读者抢购一空，买不到报纸的学生家长用复印的方法将报纸的复印件带回家给孩子看，他们希望自己的孩子也能成为第二个、第三个陈璐。之后，连续几天家里的电话铃声响个不停，熟悉的、不熟悉的家长们都想了解同是小山城的陈璐英语是怎么学的？陈璐是如何与外国朋友建立深厚友谊的？陈璐是如何获得65本证书与奖状的呢？与此同时，福建海峡教育报、福建南平电视台快速派出记者对陈璐进行了专访。“中新网”、“新闻周刊”、“中国妇联网”、福建人民广播电台《八闽点击》等节目，以及其他一些新闻媒体也都分别报道了陈璐的故事。八闽大地的许多孩子与家长都在谈论着陈璐，全省各地给陈璐的信也像雪片般地飞往陈璐所在的学校。

是什么吸引多所国外名校的兴趣

陈璐出生在福建省南平市的一个普通教师家庭，父亲陈辉是一名中专高级讲师，母亲温建敏是南平市工商银行的一名普通干部。陈璐从小就有一个梦想：将来有一天到国外著名大学去学习。为了实现这个梦想，她一直不懈地努力着。

2003年9月正读高二的陈璐，靠着三年多的努力自学，在福州参加了雅思考试，并一举获得6.5分的好成绩。据福州考点一