

全书主编 张国祚

中华 骄子



日国英才

主编 赵 军

副主编 夏辉映

龍 門 書 局

12

中华骄子
归国英才

主 编 赵 军

副主编 夏辉映

龍 門 書 局

1 9 9 4

(京) 新登字 306 号

内 容 简 介

本书描述了一个多世纪以来,中华莘莘学子胸怀振兴祖国的大志,以坚韧的毅力和刻苦的精神,在异国他乡发愤学习,成为其专业领域的优秀分子。他们在学成后,或谢绝善意的挽留,或冲破重重的阻拦,在军阀混战的时期,在日寇侵华的年代,在新中国百废待兴的岁月,在四化建设的今天,万里归来,以他们的知识、智慧和生命,报效祖国。他们中的许多人成为中国科学技术发展的开拓者和奠基人。他们为祖国争得了荣誉,为民族建下了功勋,不愧为中华骄子!他们的爱国情操和光辉业绩,将永载史册,启迪后人。

本书引人向上,给人力量,是一部形象、生动的爱国主义教材,可供广大的青少年学生阅读和学习。

中 华 骄 子

归 国 英 才

主 编 赵 军

副主编 夏辉映

责任编辑 陈雨春 杨霞

北 京 出 版 社

北京东黄城根北街16号

邮政编码 100717

一二〇二厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经销

*

1994年10月第一版 开本:850×1168 1/32

1994年10月第一次印刷 印张:6

印数:1—5500 字数:152000

ISBN 7-80111-025-0/Z·21

定价:5.80元

《中华骄子》编委会

主 编 张国祚
副主编 周溯源 王渝生 萧少秋

名誉编委

(按姓氏笔划为序)

丁振海	邓广铭	王 洪	王梓坤
冰 心	陈久金	张作耀	张岱年
张 健	张海涛	张静如	李希凡
李景瑞	侯树栋	郭传杰	席泽宗
陶德麟	龚书铎	黄楠森	董芳明
臧克家	戴 逸	魏 巍	

编 委

张国祚	周溯源	王渝生	萧少秋
杨 岭	何伟华	陈雨春	刘重日
瞿林东	张海鹏	戴文忠	夏春平
刘继贤	杨胜群	李 蓉	徐安德
赵 军	黄华昌	黄振春	温仲玉
张瑞山	马宝珠	廖育群	杨志超
周桂钿	董书城	王利娟	

数千古人杰伟业 开万代风流新篇

——《中华骄子》总序

张 国 祚

爱国主义是中华民族的传统美德，它能产生强大的凝聚力和感召力，是团结和激励炎黄儿女振兴中华的伟大旗帜。中国是世界四大文明古国之一，在上下五千年波澜壮阔的历史中孕育出灿若繁星般的各类优秀人物，为中华民族的昌盛，为人类文明的进步，做出了巨大的贡献。这些优秀人物就是值得炎黄儿女引为自豪的“中华骄子”。挖掘和整理自古以来“中华骄子”的辉煌业绩，从不同学科、不同领域、不同层次、不同侧面展示“中华骄子”的风采，树立中华民族的高大形象，激发广大读者，特别是广大青少年读者的民族自信心、自尊心、自强心、自豪感，弘扬爱国主义精神，并为研究、评价和宣传优秀历史人物开辟一条新思路，建构一个新体系，这就是编撰《中华骄子》的宗旨。

在建构新体系时，首先面临三个不可避免且比较艰难的问题：其一，如何设立书目；其二，如何界定“骄子”；其三，如何给“骄子”分类归卷。针对这三个问题，依据辩证唯物史观，我们确定了三条总的原则。

一曰：需实兼备。“需”即需要。古为今用，是我们研究历史时应该提倡的一个目的。以史为鉴，从优秀历史人物中为今人遴选出值得赞佩和学习的楷模，这是民族的需要、国家的需要、时代的需要，也是本书编撰的需要。“实”即实际。以客观实际为据，坚持实事求是。有哪方面的骄子，设哪方面书目，所写骄子，必须有客观原型和翔实资料。所谓“需实兼备”，即力求做到思想性

与客观性统一，文学性与史学性统一，趣味性与科学性统一，可读性与学术性统一。

二曰：白璧允瑕。金无足赤，人无完人。即便杰出人物也难免存在缺点和失误，不能求全责备；不要因微瑕而掩玉美，更不要因微瑕而否玉美。对于骄子，既要突出其所以成为骄子的感人业绩，又要评价得恰如其分。有鉴于此，凡选入本书的骄子，或取其主流，或取其大节，或取其晚节；对其历史贡献和正面影响，渲以浓墨。对其“瑕”，在尊重历史、尊重事实的原则下，亦适当点到，以作后人之鉴。

三曰：角色取优。社会历史是个复杂的大系统，生活于其中的人总是受到各种历史环境和社会关系的制约。其社会实践往往是多方面、多层次的，因此，每个人都具有多重角色，骄子也不例外。骄子哪方面堪称为骄子，就取其哪方面角色选入本书。若其多方面角色均堪称为骄子，则取其最重要、最突出、最有代表性的角色选入本书相应的卷。

遵循上述三条总的原则，并考虑到兼顾历史与现实，我们从数以万计有文献可考的中华古今人物中遴选出近千位骄子，共分26卷。书目如下：《革命伟人》、《民族英雄》、《农民领袖》、《辛亥烈士》、《红色英灵》、《思想先哲》、《改革先驱》、《卓越使者》、《军事奇才》、《治世能臣》、《廉洁楷模》、《侠义勇士》、《著名帝王》、《天文泰斗》、《数学大师》、《农神水伯》、《医圣药王》、《奇工巨匠》、《史学巨擘》、《文学名家》、《艺术名流》、《实业元勋》、《体坛明星》、《港台名人》、《海外华杰》、《归国英才》。这26卷构成了《中华骄子》体系的整体框架。

“数风流人物，还看今朝”。放眼全球，环顾今日，正是中华民族骄子辈出的伟大时代。各条战线、各个行业、各种领域，都活跃着我们民族引为自豪的骄子。但是，由于资料不全，条件有限，除《革命伟人》、《侠义勇士》、《体坛明星》、《港台名人》、《海外华杰》和《归国英才》等六卷之外，本书只收入了已故的“骄子”。在资料齐备，条件成熟时，我们考虑出版上述26卷的续

编，增设《劳动英模》、《民主仁人》、《千秋功臣》等新卷。

纵览《中华骄子》各卷，所载杰出人物，才思神勇，千姿百态，读者可从中清楚地看到，我们的民族具有热爱祖国的高贵品格，能智能勇的卓越才能，顶天立地的伟岸丰姿，勤劳勇敢的优秀传统文化，气贯长虹的英雄气概，辉映千秋的历史功勋，万劫不灭的勃勃生机。读者可更深刻地理解：为什么外国人登临长城而望“城”兴叹？为什么国际竞争对手面对重新崛起的中华而惊呼“醒狮”？为什么某些预言家大谈“21世纪将是华人称雄天下的世纪”？愿本书能使海内外炎黄子孙对中华民族的未来更加充满信心，更加同心同德、奋发图强，伴随往昔杰出人物震撼人心的足音旋律，争做无愧历史重托的时代风流，不断为《中华骄子》增添新的篇章。

本书是一部弘扬爱国主义主旋律的大型人物图书，其时间跨度之大、内容涵盖之广，系统分类之全、遴选标准之高、分类归卷之难、撰写要求之严，在同类书籍中实属仅见。许多功底深厚、学识渊博、深孚众望的老专家、老学者给予本书以热心的关注和支持；许多视野开阔、思维敏锐、勇于开拓的中、青年专家、学者积极参与了本书的编撰。如果没有史学界、哲学界、科学界、文艺界、教育界、军界、体育界和新闻出版界众多专家学者卓有成效的密切合作，完成这样一部巨著是难以想象的。特别应该指出，龙门书局在复出伊始、资金短缺的情况下，便为弘扬爱国主义主旋律而郑重推出26卷本的《中华骄子》，可见方向明、气魄大，功不可没。

由于撰写时间短、任务重，本书在体系结构、遴选取舍、史料考证、评价分寸、写作风格等方面，难免存在疏漏和不足之处，恳请读者不吝指正。

1994年8月于北京

卷首语

中华民族自古以来就有虚心学习、广泛汲取，丰富和发展自身的博大胸怀。近代以来，负笈海外的莘莘学子，在中华民族爱国主义伟大旗帜的感召下，胸怀振兴祖国的崇高志向，以坚韧的毅力和刻苦的精神，克服种种困难，在异国他乡发愤学习，充分展示了中国人的顽强与才智。更可贵的是在学成后，他们中的大部分人不依恋优越的生活和工作条件，或谢绝善意的挽留，或冲破重重的拦阻，归国心切，义无反顾；在军阀混战的时期，在日寇侵华的年代，在人民共和国成立伊始百废待兴的岁月，在四个现代化建设的今天，他们万里归来，以自己的知识、智慧甚至生命，报效我们伟大的祖国，做出了重大贡献，许多人已成为中国基础研究和高新技术领域的开拓者、奠基人。他们为祖国争得了荣誉，为中华民族建下了不朽的功勋，不愧为中华骄子！他们的爱国情操和光辉业绩，将永载史册！

偌大中华，归国英才何止万千，限于篇幅，本卷仅从不同历史时期留学归来的骄子中选收了30位予以介绍，相信读者仍能从中学到许多启发和教益。

目 录

容 闳——近代中国传播西方文明的先驱	1
马寅初——中国人口经济学的杰出功臣	7
李四光——中国地质科学事业的一面旗帜	12
竺可桢——中国气象科学事业的奠基者	18
侯德榜——中国近代化学工业的奠基人	25
陶行知——伟大的人民教育家	32
金善宝——中国现代农业科学的先驱	37
严济慈——为科学在中国土地上生根的现代物理开 拓者	43
童第周——中国实验胚胎学的主要开拓者	48
周培源——一代理论物理大师	54
赵忠尧——中国第一台静电加速器的研制者	59
高士其——身残志坚的杰出科普作家	64
汪德昭——中国水声学的奠基人	70
王淦昌——以身许国的核物理学家	76
谈家桢——将遗传工程引入中国的科学家	83
钱学森——“中国导弹之父”	90
钱伟长——一代力学大师	96
钱三强——“中国原子弹之父”	101
卢嘉锡——扎根中华大地的结构化学家	107
唐敖庆——“中国量子化学之父”	111
梁守槃——中国第一代火箭技术专家	116
吴阶平——中国泌尿外科学的积极推动者	121

林兰英——研制半导体材料的巾帼女杰	128
黄 昆——中国固体物理研究的开拓者	134
谢希德——半导体物理学界的佼佼者	141
邓稼先——功勋卓著的“两弹元勋”	148
修瑞娟——探索人体奥秘的“微循环皇后”	155
冯长根——将“热”与爱奉献给祖国的年轻学者	162
白春礼——探索原子世界的高手	169
陈章良——“根在中国”的青年生物学家	175

容闳——近代中国传播西方文明的先驱

在美国康涅狄格州哈特福德城西面的带山公墓群中，有一位中国人长眠在那里。碑石虽历经风雨的剥蚀，但仍能分辨出正面用中文刻着的一个“容”字。这里虽然绿荫掩映、宁静优美，但墓碑下的这名中国人却永远不会满意这异国他乡的安身之处。他的心一直眷念着祖国，他的灵魂一定早已飞回了那生他养他的故乡……

安卧在这里的是容闳博士。在中国近代历史上，他是第一个毕业于美国大学的中国留学生。回国后他积极倡导派遣留学生出国学习，并在1872年率中国第一批官派留学生赴美留学，“遂开我国派遣留学生之先河”。他还大力提倡学习西方近代先进科学技术和文明，被人们誉为“西学东渐第一人”。就在他去世的第二天，1919年4月22日，美国的《哈城日报》登载了一则消息：“身为学者、政治家及今日新中国运动的先驱者容闳博士，昨日上午11点30分，在他的沙京街284号寓所去世。……他对过去一年来的中国的急剧进步变动密切注视，因为他毕生曾为此目的努力。星期六（4月20日）当时新中国的领袖孙逸仙博士赠送给他一张照片寄到了他的住所，但容闳博士早已昏迷不醒……”

容闳，原名光照，自译英文名为 Yung Wing。1828年出生于距澳门4英里的广东香山南屏乡（今属珠海市）一个贫苦农民家庭，从小参加劳动，在齐腰深的水田中干过割禾等农活，当过卖糖果的小贩和印刷作坊的学徒。7岁随家迁澳门，进入英国伦敦妇女会郭士立夫人创办的西式学塾学习。1841年转入马礼逊学校第一班学习，后随校迁香港。1847年随校长勃朗赴美，进入马萨诸塞州的孟松学校学习。1850年考入著名的耶鲁大学，凭借佐治亚州萨伐娜妇女会的资助和勤工俭学来保证求学经费的开支。在耶

鲁大学，他这位来自远东的异国留学生，两次夺得英文论文的首奖。“校中师生异常器重，即校外人亦以青眼相向”，大家都充分承认这位中国青年的卓越学习能力。1854年，他完成学业，获耶鲁大学文学士学位，成为第一个毕业于美国著名大学的中国留学生。1876年，鉴于容闳的成就，耶鲁大学又授予他法学博士学位。

在澳门、香港、美国求学期间，容闳系统地接受了资产阶级教育，并信奉了基督教。他亲身接触了西方资本主义社会，亲眼目睹了西方物质文明的发达，了解了西方资本主义社会的政治、经济和文教制度。容闳热爱祖国，深为祖国的落后而忧虑，满怀振兴祖国之志，希望有朝一日能将一生所学促进祖国的繁荣昌盛。他经过深入的思考，认为只有在中国广为传播西方近代科学才是救国之要径，他说：“予意以为予之一身，既受此文明之教育，则当使后予之人，亦享此同等之利益。以西方之学术，灌输于中国，使中国日趋于文明富强之境。”带着这样的愿望，容闳回国后参加了许多具有历史进步意义的活动，为祖国的发展作出了多方面的贡献。

1855年，容闳坚决拒绝了要他当传教士的建议，以及留在美国工作的邀请，怀着报国之心回到日思夜想的祖国。在广州他曾代理美国公使馆务的伯驾手下任书记（私人秘书），在香港高等审判厅任译员，在上海海关翻译处任通事（高级翻译）。后又想从贸易入手来实现愿望，曾在上海英商某公司任书记，在宝顺公司任代表，经营丝茶生意，最后辞职自营商业。如此屡次变更，费了几年时间，仍不能实现他报国的愿望。

太平天国起义爆发后，容闳深为关注，认为这有可能促进祖国面貌的革新。太平天国建都天京（今南京）后，容闳满怀热情，寄予极大希望，并于1860年11月亲自前往天京晤会1856年在香港结识的干王洪仁玕，提出了学习西方、促进中国富强的7条建议：“一、依正当之军事制度，组织一良好军队；二、设立武备学校，以养成多数有学识军官；三、建设海军学校；四、建设善良政府，聘用富有经验之人才，为各部行政顾问；五、创立银行制

度，及厘订度量衡标准；六、颁定各级学校制度，以耶稣教圣经列为主课；七、设立各种实业学校。”容闳希望这些建议在太平天国得到实施，引导中国走上资本主义的发展道路。但由于太平天国领导人思想认识的局限和太平天国面临的严峻的军事、政治形势等原因，他的计划无法落实。他又通过实地考察，认识到了太平天国面临的危机和它的局限性，认为太平军“全不足恃”，太平天国也“殆无有造新中国之能力”，遂极其失望地离天京而去。

对太平天国失望后，容闳转而依靠拥有雄厚实力而又标榜“师夷”、“自强”的洋务派，希望通过参与洋务运动来实现自己的理想。他经张斯桂、李善兰介绍，于1863年在安庆当了曾国藩的幕僚。因协助曾国藩创办机器制造厂（江南制造局前身）有功，曾国藩为他专折请官，保举为五品候补同知，不久又任江苏巡抚署译员。1867年乘曾国藩视察江南制造局之机，容闳请于厂旁设兵工学校，得允，这是他回国后从事教育的第一个举动。

1868年，容闳通过江苏巡抚丁日昌向清政府提出4条建议：一、组织中国合资汽船公司；二、选派青少年出洋留学；三、开矿产，修铁路；四、禁止教会干涉人民词讼。但他最看重的是其中第二条。

1870年，“天津教案”发生，容闳借为丁日昌担任谈判翻译的机会，力促丁日昌向曾国藩提出选派留学生赴美事宜。曾国藩等人对容闳的留学教育计划十分赞赏，因而联衔具奏，年末获清廷批准。于是容闳赶赴南京，共同商定派遣学生名额、设立预备学堂、筹措经费和确定留学年限、设立留学事务所（即幼童出洋肄业局）等事宜，从此开始实施他的教育计划。

1871年9月，曾国藩、李鸿章等奏定《挑选幼童前赴泰西肄业章程》12条。同年容闳赴上海设立留美预备学堂。1872年2月，曾国藩等奏定《挑选幼童及驻洋应办事宜》6条，同时任命陈兰彬、容闳担任留学生正、副监督。

1872年夏，容闳先行抵美布置学生住宿等事。8月11日，第一批学生启程赴美留学，后来成为中国著名铁路工程师的詹天佑

就是第一批留美幼童之一。

1874年，容闳向清政府提出并主持在康涅狄格州哈特福德市克林街建起一幢可容纳70多人的三层楼房，作为中国留学事务所的永久房舍。

1872—1875年，清政府先后派出了4批120名10—16岁的官费留学生。这些学生在美国读小学、中学，几年之后都考入专科学校或大学，取得了优异成绩。他们接受了系统的西方教育，丰富了知识，思想也日渐开化，并经常参加各种社会活动和宗教仪式，组织体育比赛和旅游。由于容闳对接受西方教育的支持和倡导，导致他与保守的洋务派官僚的矛盾冲突并日益加剧，最后幼童出洋肄业局于1881年遭撤，留学计划中止。其间容闳曾兼任清政府驻美副大使，1878年后专任驻美副使之职。

容闳参加洋务运动近20年，除创办机器制造厂、选派幼童赴美留学取得较有成绩外，还做了其他一些有利于国家和民族的事情。

捍卫民族利益，反对外国侵略。1874年，他往秘鲁秘密查访，力阻贩卖华工。1878年他几次照会美国政府，抗议同孚洋行为秘鲁拐运华工和美国政府推行的排华政策。1873年起他几次办理购买新式枪炮事宜，并自捐万余英镑款项。

倡导发展民族工商业。1867年，他提出筹组华商轮船公司，1868年进一步主张由该公司承担漕运任务。1880年他赞助郑观应创建上海机器织布局。

参与资产阶级启蒙事业。他于1867年翻译了科耳顿的《地理学》和帕森的《契约论》，介绍西方的地理学说和社会科学理论。1874年在美国发起筹办中文报纸《汇报》，扩大资产阶级舆论阵地。

1881年清政府决定中止派遣留美学生计划使容闳遭到重大打击，他对洋务派的幻想也终于破灭。1882年驻美副使任期满后，他就退出了洋务运动。1883—1884年寓居美国。

1895年，容闳回到国内。次年曾在刘坤一处担任了3个月的

江南交涉员之职。不久来到北京，向清政府提出创立国家银行、利用美资修铁路的建议，都未被采纳，但却深受维新派人士的赏识。

多次的挫折，特别是派遣留学生计划的终结，使容闳开始领悟到：光凭“教育计划”不可能达到“为中国谋福利”的目的。于是，他走上了和康有为、谭嗣同、唐才常等一起谋求变法维新的道路。1898年初夏变法开始时，他的住所成为维新领袖聚议场所之一，康有为等人还曾筹划由容闳赴美借款支持变法。戊戌政变发生前后，容闳企图借助美国使馆和英国人李提摩太营救维新志士，但都没有成功。他自己也于政变后逃离北京，来到上海，继续探索革新中国之路。

1900年7月，容闳参加了唐才常在上海张园主持的会议，筹组以“自立会”为核心的“中国国会”，被推为正会长，并起草英文《对外宣言》8条。从此开始放弃改良幻想，主张联合各派力量武装推翻清政府，建立君主立宪制的资产阶级民主国家。自立军起义失败，容闳遭通缉，1900年9月他从上海乘轮船赴日本转香港避难，在船上与孙中山不期而遇，遂与孙中山同行东京、神户、横滨等地。从此，他便倾向于以孙中山为代表的资产阶级革命派。

1901年后，容闳在香港居留一年多的时间里，思想发生了较大变化。他充分肯定义和团的正义性，称义和团代表了“中国之民气”。并对孙中山寄予很大期望，将他与华盛顿、弗兰克林相提并论。当时爱国华侨谢纘泰等人在香港策划兴中会第3次反清武装起义，曾准备成功后建立临时政府，推举容闳任总统。容闳对起义极表赞同，并于1902年再次赴美争取国际援助。

容闳一生的最后10年定居美国，撰写回忆录——《西学东渐记》，同时十分关心国内时局的发展，与康有为、梁启超及孙中山等都有联系。1909年他逐渐与康、梁保皇派划清界限，成为坚定的民主立宪资产阶级共和国的支持者。经他的介绍，孙中山得到了美国军事专家荷马·李和财界人士布司的支持。他们还曾共同讨论过起义计划、筹借款项和组织临时政府等事项。

1910年5月，容闳患中风病倒。武昌起义爆发后，他在病中

立即致函革命志士表示祝贺，欢呼这是一次“了不起的革命”，并告诫他们不要同野心家、阴谋家袁世凯妥协。他又写信给谢纘泰转致孙中山，表示渴望回国参观这个新生的共和国。

1919年中华民国临时政府在南京成立后，孙中山特别致函邀请容闳回国参政，称赞他是覆清朝帝制而建伟大事业以还吾人自由平等幸福的老同志。但容闳因病不能成行，于1912年4月12日在康涅狄格州哈特福德城寓所逝世。临终遗命他的两个在美国长大的儿子回国服务以报效祖国。

容闳，这位中国最早的留美毕业生、中国近代留学教育的开拓者，他的一生，是爱国的一生，是为了寻找中国现代化道路而不断求索的一生，他以他的精神和贡献，为“西学”的“东渐”铺下了路基。

19世纪末叶，一位英国学者在叙述容闳的事迹时这样写道：“一个能够产生这样人物的国家，就能够成就伟大的事业。这个国家的前途不会是卑贱的，虽然从事物的表面上去看，这个国家也许有一些困急与后退的迹象。和西方的国家以及人们在过去半世纪内的巨大进步相比较，中国的景象是不能令人鼓舞的；但是我们应该记住，我们今天所看到的中国文化是许多世纪以前的文化——那时英国和欧洲还在野蛮的状态之中。至于中国是否退步？它的人民是否在腐化之中？它的才能是否已经发展到了极限？这些问题都还需要证实。……从这些例子又可以看到，中国自己拥有材料，可以在真正完全摆脱迷信的重担和对过去的崇拜时，迅速给自己以新生，把自己建成一个真正伟大的国家。”

这位英国学者说得不错。容闳之后中国历史的发展尽管经历了许多曲折反复，但中华民族终于“给自己以新生”，将中国建成了一个伟大的国家！

（王文宝）

马寅初——中国人口经济学的杰出功臣

今天，当人们认真反思我国人口盲目增长的严重恶果时，不能不想起有识之士多年前发出的忠告。35年前，我国的人口已达到6亿，有位经济学家就提出要计划生育，否则人口盲目增长，不仅影响人民生活水平的提高，也直接影响着国家的经济建设速度。然而，这种远见卓识，兴邦良言，当时非但得不到接纳，反而被横加批判！结果，出现了错批一个人，多增3亿人的万难局面。现在的年青人也许不禁要问，那位被错批的有识之士是谁？他正是我国著名的人口学家、经济学家和教育家马寅初先生！

1882年6月24日，马寅初出生于浙江嵊县。中学毕业后，他以优异成绩考入北洋大学（今天津大学）矿冶专业。1907年大学毕业后，他被官费派往美国耶鲁大学攻读研究生。由于经济方面和身体的原因，他在耶鲁弃工科改学经济专业，并于1910年获得经济学硕士学位。之后，他又考入哥伦比亚大学攻读博士，1914年取得博士学位。他的博士论文《纽约市的财政》曾轰动了当时美国的财政界和金融界，成为畅销书。

回国后，应北京大学校长蔡元培先生的聘请，马寅初来到北京大学担任经济学教授，并代理教务长。

1918年在庆祝第一次世界大战胜利的天安门广场演讲大会上，与蔡元培先生提出《劳工神圣》口号的同时，马寅初作了《中国之希望在于劳动者》的报告。后来他以丰富的学识，密切地联系中国社会的实际，经常利用各种形式弹劾朝政，针砭时弊，提出过一系列改革半殖民地半封建社会经济的方案。

抗日战争爆发后，他以经济学家的身份，观察和研究当时中国的经济状况。在对四大家族和国民党财政金融界的种种内幕的剖析中，马寅初发现，中国当时的经济不仅由于日本帝国主义的