

高怀举 主编

学科阅读推广工程

历史来了

2

以阅读体味历史课堂
用阅读提升学科素养

山东城市出版传媒集团·济南出版社



高怀举 主编

学科阅读推广工程

历史了 象 2

本册主编：段进生

本册副主编：李霞 任文静

编写人员：段进生 任文静 李林林

冉燕 郭莉莉 吴冬梅

闫雪莲 刘静 郭燕飞

李霞



山东城市出版传媒集团·济南出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

历史来了.2 / 高怀举主编. —济南：济南出版社，
2018.1

ISBN 978 - 7 - 5488 - 2959 - 1

I. ①历… II. ①高… III. ①中学历史课—初中—
教学参考资料 IV. ①G634.513

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2018)第 004608 号

出版人 崔 刚

项目策划 周家亮

责任编辑 张雪丽 班 经

封面设计 胡大伟

出版发行 济南出版社

地 址 山东省济南市二环南路 1 号(250002)

发行热线 0531 - 86922073(省内) 0531 - 67817923(省外)

印 刷 肥城新华印刷有限公司

版 次 2018 年 1 月第 1 版

印 次 2018 年 1 月第 1 次印刷

成品尺寸 170 mm × 240 mm 16 开

印 张 9.75

字 数 145 千字

定 价 32.00 元

(济南版图书,如有印装错误,请与出版社联系调换。联系电话:0531 - 86131736)

以阅读体味历史课堂 用阅读提升学科素养

(代序)

近年来，学科阅读的概念越来越受到重视。以教材为起点，引入丰富的相关文本，拉近课堂与课外的距离，拉近阅读与学习的距离，能使课堂变得更有张力和活力，形成对课程的深度学习，构建起学科思维和学科素养，并进一步拓宽学科视野与探究能力。

这样的学科阅读，无疑能为我们的终身学习奠基。在此趋势下，我们组织力量，深入调查研究，认真总结分析，反思教材，反思教学，最终认识到：历史不只是抽象的年份与地点，她有具体的时间与空间；不只是干瘪的事件与人物，她有鲜活的情节与细节；不只是生硬的过程与因果，她有深厚的思想与智慧。基于此，我们编写了这套《历史来了》，目的是通过彰显历史生命活力，揭示历史内在规律，培养历史学科思维，提升历史学科能力，并进一步引发学习历史的兴趣。

而阅读，无疑是历史学习的重要途径。在阅读过程中，我们的思维过程能触及历史思维能力和学科素养的方方面面，从历史叙事中汲取史实、史料信息，对有疑惑的历史叙述、解释、评价提出质疑或反驳等。可以这么说，以阅读来体味历史，用阅读提升素养，是走进历史课堂的捷径。

苏霍姆林斯基曾说过：“让学生变聪明的方法，不是补课，不是增加作业量，而是阅读，阅读，再阅读。”同学们，我们真诚地期盼，你们能从这套《历史来了》的阅读文本中，感受到历史学科的丰富多彩、生动有趣、有血有肉，让你们的历史学习之旅走得更有效、更坚实、更宽广。

目 录

一	“水”主沉浮	
	——千年运河的历史变迁	001
二	“鲤鱼跳龙门”之路	
	——科举制度面面观	007
三	千秋功业谁造就	
	——李世民与凌烟阁二十四功臣	015
四	一代女皇	
	——武则天的是是非非	022
五	折射唐人社会生活的镜子	
	——东方艺术瑰宝唐三彩	028
六	屹立在高原上的女神	
	——文成公主的传奇	034
七	日本正仓院中的唐代珍宝	
	——唐文化的传播与唐传播文化	041
八	西游·真人篇	
	——玄奘取经的真实故事	050
九	“战争”与“和平”	
	——两宋时期的战与和	056
十	天地有正气	
	——宋朝的忠臣良将	062

十一	海路船歌	
	——“南海一号”的前世今生	069
十二	一日梦回千年	
	——解密《清明上河图》	075
十三	跟着宋人去过节	
	——宋代的节日生活	083
十四	铁骑踏出的强悍帝国	
	——蒙古西征纪实	090
十五	元朝宫廷来的意大利人	
	——马可·波罗的东方之旅	097
十六	谁与争锋?	
	——宋朝科技之光	105
十七	古代版007	
	——厂卫特务机构的发展	113
十八	郑和船队发现了美洲大陆?	
	——三本书中的郑和下西洋	119
十九	“怕老婆”的常胜将军	
	——抗倭名将戚继光的传奇	126
二十	舌尖上的域外来客	
	——中国古代的外来美食	133
二十一	大清王朝出了“世界首富”	
	——另眼看清朝的“闭关锁国”	140
二十二	长城“长”	
	——万里长城的修筑及功能	146

一 “水”主沉浮

——千年运河的历史变迁

中国十大传世名画之一《清明上河图》描绘了北宋时期汴京（今河南开封）以及汴河（即通济渠）两岸的风光和繁荣景象。从图1中我们可以看到，有两艘大船停靠在码头正在卸货，从船身的吃水程度来看，船上载有大量货物。

北宋时期，随着经济重心的南移，国家的储备粮都要从南方运来，而储备粮食的仓库，大都集中在汴京东南的汴河一带。《东京梦华录》“外诸司”条

中有如下记载：“诸米麦等：自州东虹桥元丰仓、顺城仓，东水门里广济、里河折中、外河折中、富国、广盈、万盈、永丰、济远等仓。”这些仓库的粮食，都是通过汴河从江、淮、湖、浙运来的，而运送的途径，便是大运河。由此可见，大运河是当时关系国计民生的生命通道。

史实寻踪

大运河的开凿与发展

京杭大运河，又名南北大运河，简称大运河。全长1794千米，北起北京，南达杭州，沟通了海河、黄河、淮河、长江、钱塘江五大水系，是中国仅次于长江的第二条“黄金水道”。它是世界上开凿最早、长度最长的一条人工河道，

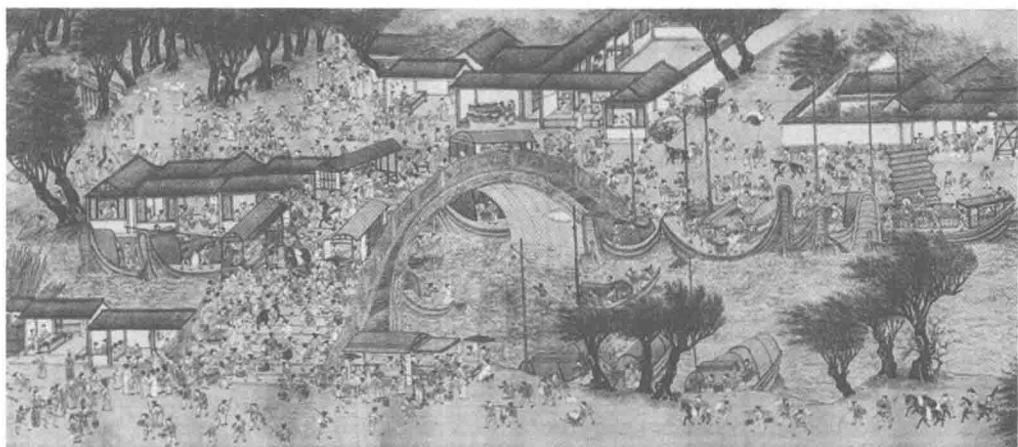


图1 《清明上河图》(局部)

长为苏伊士运河（190千米）的9倍，巴拿马运河（81.3千米）的22倍。

历史上，京杭大运河萌芽于春秋末期，隋朝时期形成雏形，在唐、元、明、清时期有不同程度的改建、延伸、扩宽，这很大程度上是由江南一带在全国农业发展中的地位不断加强、物流需求日益加大所致。总体来看，大运河对中国南北地区之间的经济、文化发展与交流，特别是对沿线地区工农业经济的发展，起到了巨大作用。

春秋末期

大运河始凿于春秋末期。公元前486年，吴王夫差为了争霸中原，利用吴地（今长江下游地区）的天然河湖港汊，疏通了“古故水道”（即由今天的苏州经无锡至常州北入长江到扬州的水道），并开凿邗沟（自扬州到江水，东北通过射阳湖，再向西北至淮安入淮河）。这是大运河中最早的部分。此后，秦汉魏晋南北朝并无大动作。



图2 无锡古运河

隋朝时期

公元587年，隋朝为了起兵伐陈，开凿了今天的淮安到扬州的山阳渎，即古邗沟，后来又进一步整治取直，不再绕道射阳湖，这是大运河的中段。为了方便南粮北运，隋炀帝于公元605年下令开凿通济渠，也就是汴渠，作为漕运的干道。通济渠分东西两段：西段从今天的洛阳西郊引谷、洛二水入黄河；东段从今荥阳市汜水镇东北引黄河水，循汴水（原淮河支流），经商丘、宿县、泗县入淮河。公元608年又开永济渠，引黄河支流沁水入今卫河至天津，由永定河通到今天的北京。公元610年，开凿江南运河，从镇江引长江水经无锡、苏州、嘉兴至杭州通钱塘江。至此，建成以洛阳为中心，由永济渠、通济渠、邗沟和江南运河连接而成的大运河，南通杭州，北通北京，全长2700余千米。



图3 隋朝运河

唐宋两代

唐宋两代对大运河继续进行疏浚整修。唐朝时疏浚河道、固堤筑岸，设置了能够调节运河通航水深的单插板门船闸。宋朝时，把单插板门船闸改为有上下闸门的复式插板门船闸，使船舶能安全过闸。公元1079年，为解决通济渠引黄河水带来的淤积问题，进行了清汴工程，开渠25千米，直接引伊洛水入汴河，不再与黄河相连。这一工程兼有引水、蓄水、排泄、治理等多方面的作用。随着运河通航条件的改善和运输管理的加强，运河每年的漕运量由唐初的20万石逐渐增至400万石，最高达700万石。由于航运的发展和商业的繁荣，运河沿岸逐渐形成苏州、杭州、镇江、无锡、扬州等名城、造船基地和外贸港口。

元朝时期

元朝定都大都（今北京）后，要从江浙一带运粮到大都。为避免绕道洛阳（大运河原以洛阳为中心向东北和东南伸展），元朝兴办了两项大工程。一是开凿济州河和会通河。济州河以汶水和泗水为水源，长75千米，南起济州（今济宁市）南面的鲁桥镇，北到须城（在今东平县）的安山。会通河南起须城的安山，接济州河，凿渠向

北，经聊城，到临清接卫河，长125千米。运河凿成后，南方的粮船可以通过这条运河到达通州。二是开凿坝河和通惠河。坝河西起大都主要粮仓所在地光熙门（今北京东直门北），向东到通州城北，接温榆河，河道总长约20多千米，地势西高东低，差距20米左右。为了便于保存河水，利于通航，河道上建有七座闸坝，因而被称为坝河。后因坝河水道不畅，又开凿了通惠河，先开辟水源并引水到积水潭，然后向东开凿通航河段，东至通州接白河。元世祖忽必烈将这条人工河道命名为通惠河。通惠河建成后，积水潭成了繁华的码头。元朝的这两项重大工程完成后，便形成了今天的京杭大运河，全长1700多千米。

明清两代

明清两代建都北京，对元朝大运河进行了扩建。明代整修通惠河闸坝，恢

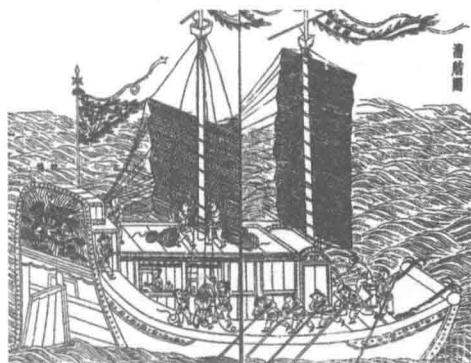


图4 《天工开物》中，京杭大运河漕运的漕舫

复通航；1411年扩建改造会通河，引汶水入南旺湖，解决了会通河的水源问题。1528—1567年、1595—1605年，明朝在山东济宁南四湖东面相继开河220千米，形成韩庄运河线，还修建了洪泽湖大堤和高邮湖一带的运河西堤。

清朝，在黄河东侧的骆马湖以北至淮阴开中河、皂河近100千米，北接韩庄运河，南接里运河，从而使运河路线完全与黄河河道分开。

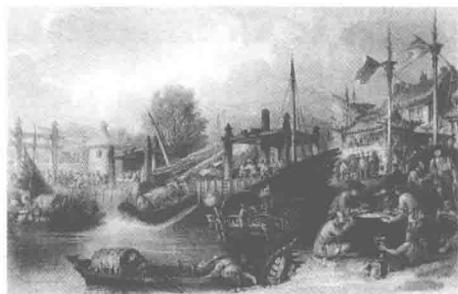


图5 清中叶，京杭大运河过闸的船只

清末民国

清朝末年，铁路修建以后，运河逐渐荒废，河道越来越窄，运输能力大减，很多河段已经不能通航，山东境内的不少河段已淤成平地，即使水量较大、通航条件较好的江苏省内河段，也只能通行小木帆船。1855年，黄河决口，在山东夺大清河入海，大运河全线南北断航。清末和民国时期，曾数次提议治理运河，但均未付诸实施。

1949年后

中华人民共和国成立后，于1953年和1957年兴建江阴船闸和杨柳青、宿迁千吨级船闸，开始了对运河的部分恢复和扩建工作。1959年以后，结合南水北调工程，重点扩建了滁州至长江段400余千米的运河河段，使运河单向年通过能力达到近8000万吨，并扩大了沿岸灌溉面积和排涝面积。目前大运河济宁以北河段，因水源不足，未能发挥航运效益。济宁以南至杭州河段，已建成16座通航梯级，其中包括大型船闸12座。运河及其沿岸河流、湖泊已节节设闸控制，洪水期调蓄，枯水期补给，江水北调工程已初具规模。徐州以南河段，船闸年通过船舶吨位已达1370余万吨，年货运量达5500万吨。为适应货运任务的迅速增长，分流煤炭南运，济宁至杭州段的运河已开始扩建续建。

史论纵横

大运河的功用

大运河自开凿至今，历经2400多年，贯通海河、黄河、淮河、长江、钱塘江五大水系，是中国东部沟通内河、联系海港的南北水运交通干线。此外，

在漫长的历史时期内，大运河还具有灌溉、防洪、排涝等多重作用。因此，大运河对历代的政治、经济、军事和文化发展曾起了重要作用。当然，在不同的历史时期，大运河具有侧重点不同的作用和意义。

第一个时期是军事时代，大运河所承载的主要功能是军事功能。在大运河最早开凿的春秋战国时期，吴王夫差为了争霸中原，北伐齐晋，于公元前486年在扬州附近开挖运河，沟通长江与淮水，这就是今天的邗沟。邗沟的主要作用，是为了解决军事物资及时补给等问题。很显然，在军事时代，邗沟发挥的是利于攻伐或防守的作用，其价值主要在于维护王朝安全。

第二个时代是漕运时代，这个时期，随着国家的统一，军事运输不再是运河的主要功能，南北物质交流成为其核心使命，漕粮北运更是重中之重。这也是大运河最为辉煌的时期。这一时期基本为隋唐至明清时期，特别是到了元代，大运河截弯取直，里程大大缩短，成为南粮北运的大动脉、维护国家统一的战略线；各地的物产、进口的珍奇，也经运河辗转到全国。同时，财富的流动，物资的集散，也带来了沿线城市的兴盛与繁华，如杭州、扬州、聊城、淮安和通州等。

第三个时代是文化时代，这一时期，大运河的主要价值是文化遗产价值。随着高铁、高速公路、飞机等现代交通方式的出现，大运河的实用价值已经日渐削弱。但是，已经积淀了两千多年的运河文化，却成为大运河新的功能。2014年6月22日，在卡塔尔首都多哈召开的第38届世界遗产大会审议并通过中国提交的“大运河”申遗申请。至此，“中国大运河”作为文化遗产正式列入世界遗产名录，成为中国第46个世界遗产项目。大运河作为世界文化遗产，其价值包括旅游观赏价值、文化研究价值等诸多方面。

在文化时代，大运河除了文化遗产价值之外，在南水北调工程中也发挥着重要作用。南水北调的东线工程以大运河为基础进行。在南水北调工程开展之前，江苏省就曾利用大运河河道向北调水。位于大运河与长江交会点上的江都抽水站，是目前亚洲最大的抽水站，它可以每秒473立方米的流量将长江水调



图6 江都抽水站

入大运河中，每年枯水季节，通过大运河上的 10 个梯级，逐级将长江水送到江苏北部和山东南部。南水北调东线工程就是以江都抽水站为起点，以沿途的洪泽湖、骆马湖、南四湖、东平湖为调蓄水库，依靠大运河作为输水主干道，连通以上水源，逐级提水北送。

史说新语

运河的保护

大运河作为一项著名的水利工程，具有河道距离长、流域范围广、修建年代久远等特点；作为一项著名的文化遗产，具有遗产类型丰富、利用功能多样、保存现状复杂等特点。根据申遗情况可知，最终列入世界文化遗产的有河道遗产 27 段，总长度 1011 千米，相关遗产共计 58 处。实际上，目前保存下来的与大运河相关的遗存总数已超过 1100 处。

对于大运河的保护，要虚实并举。从对大运河本身的保护来看，首先是对环境的保护，以治理河道污染、保护水质为主。

而更重要的保护在于对大运河文化价值的保护。浙江省社会科学院徐吉军研究员曾经说：“过去我们对大运河作用的认识偏重于交通运输的实用功能，实际上它承载着丰富的历史遗产，包括

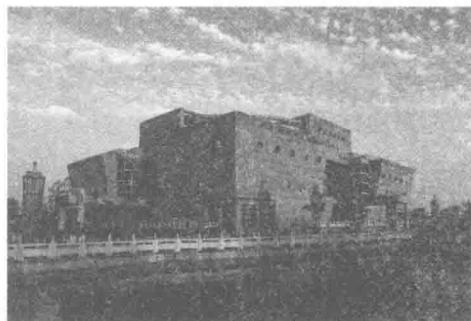


图 7 中国运河文化博物馆

城市规划、漕运文化、建筑文化等。”对于这方面的保护，应该“虚实并举”，“实”指的是物质文化遗产，“虚”指的是非物质文化遗产。从“实”的方面看，我们应该加强对环城河、运河园等景观的整治和改造，对于一些年久失修的古桥、古纤道、闸、坝，要尽快保护或整修，对部分淤积河道进行清理。从“虚”的方面看，对于与运河相关的地名、传说和风俗，也要进一步考证、发掘和研究。

【参考文献】

1. 《历时八年，中国申遗成功》，《燕赵晚报》2014 年 6 月 23 日。
2. 熊海峰《大运河的价值衰落了吗？——“大运河文化行”系列思考之一》，中国网 2014 年 8 月 4 日。

二 “鲤鱼跳龙门”之路

——科举制度面面观

相信不少同学都读过《范进中举》这篇小说，主人公范进是个士人，他一直生活在穷困之中，又一直不停地应试，考了二十多次，到五十四岁才中了个秀才，紧接着又中了举人。文章运用夸张的手法生动地描绘了他那喜极而疯的形象，深刻地揭露了科举制度的弊端。不过，如果换一个角度来看，出身贫寒的范进能够通过读书改变自己和家人的命运，这是科举给他提供的机会。可以说，科举制的创立，最大限度地保

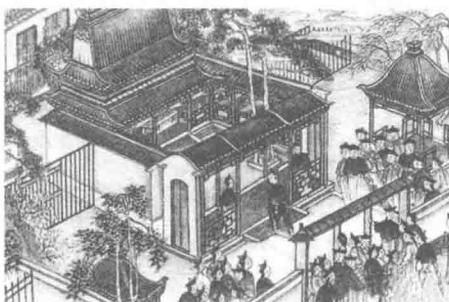


图 1 科举考试

证了官员选拔的公正、公平。同时，科举制保持了社会阶层的流动性，使“底层”可以通过苦读考试升至“上层”，正所谓“朝为田舍郎，暮登天子堂”，虽然有些夸大，但的确说明了科举对读书人命运的改变。

科举考试在中国运行了上千年，千百年间发生了很多有趣的故事，让我们一起来了解一下吧！

史实寻踪

科举制度的沿革

科举制度，是古代中国通过考试选拔官吏的制度，因为采取分科考试的办法，故称科举。科举制萌发于南北朝时期，创始于隋，成型于唐，完备于宋，强化于明清。从隋唐到明清，科举制实行了1300多年。到了明朝，科举考试已经形成了完备的制度，一共分为四级：院试、乡试、会试和殿试，考试内容基本是儒家经义。

院试也叫“童生试”“童试”，应试者不分年龄大小都称童生，故有此名。考试在当地举行，包括县试、府试和院试三个阶段。院试合格之后，称为秀才，也就是获得生员资格，这样才能进入府、州、县学学习。

乡试，每三年举行一次，地点是各

省省城（包括京城）。考试的具体时间是在秋天八月份，所以又称秋闱（闱就是考场的意思）。主考官由皇帝委派。考后发布正、副榜，正榜所取的叫举人，第一名叫解元。

会试，每三年举行一次，考试地点在京城，因为在春季举行，所以又称春闱。考试由礼部主持，皇帝任命正、副总裁。参加考试的是各省的举人及国子监监生，录取三百名为贡士，第一名叫会元。

殿试，是科举制最高级别的考试，皇帝在殿廷上对会试录取的贡士亲自策问（有时候皇帝并不参加，而是委派大臣主管）。录取分为三甲：一甲三名，赐“进士及第”的称号，第一名称状元（鼎元），第二名称榜眼，第三名称探花；二甲若干名，赐“进士出身”的称号；三甲若干名，赐“同进士出身”的称号。一、二、三甲统称进士。

隋朝：科举制度的起源

科举制度起源于隋代。隋朝统一全国后，为了适应封建经济和政治关系的发展变化，为了扩大封建统治阶级参与政权的要求，加强中央集权，于是把选拔官吏的权力收归中央，用科举制代替九品中正制。隋文帝时开始用分科考试的办法来选拔官员。隋炀帝大业三年

（607）开设进士科，科举制度正式诞生。当时主要考时务策，就是有关当时国家政治生活方面的政治论文，叫试策。这种分科取士、以试策取士的办法，把读书、应考和做官三者紧密结合起来，揭开了中国选举史上新的一页。

唐代科举特点：科目繁多，重诗词歌赋

唐代是科举制度的奠基期，唐代科举的一个显著特征就是进士科的崛起，并成为应试者入仕的首要途径。

进士科考试在唐代趋向于以诗赋为主，不仅如此，应进士科者将自己的文学创作择优编成文卷，投献给当时达官贵人或文坛名人，以求得他们的赏识与推荐，以提高知名度和及第机会，这种习尚称为行卷。唐文宗大和二年（828），著名诗人杜牧要参加进士考试，以名篇《阿房宫赋》向主考官、礼部侍郎崔郾行卷。因为早就有人向崔郾行卷，前四名已定下，崔郾只答应杜牧录取其为第五名。结果，杜牧真的考了第五名。在唐诗中，许多脍炙人口的佳作皆为行卷作品。

唐代开诗赋取仕之风，大大促进了诗歌的繁荣。通过科举考试，把诗与入仕联结起来，这必然促使世人对诗的努力学习和钻研。当时，整个知识分子阶层几乎都是诗歌作者，诗成了知识分

子学习、钻研的必修科目。这种重诗风气对唐诗的促进作用是可想而知的。除知识分子之外，科举还普遍地吸收中下层社会的人入仕。这些人都不同程度地经历了生活的磨练，其诗作题目材与生活更加贴切、内容更加丰富、意境更加高远，这正是唐诗千古不朽的魅力所在。唐代大多数诗人都走过科举之路，唐诗百花纷呈的繁荣局面与科举增设诗赋密不可分。

宋代科举特点：轻视诗词，重视实际能力

自宋代以来，策论所涉及的范围很广，包括帝王之学、天道人极、治世之道、礼乐刑政、当世急务、古今治道、经学、史学、刑罚、吏治、教化、肆武，甚至天文、地理、祭祀等。而事实上，殿试在很大程度上也做到了这一点。状元敢于批评时政、揭露科考现状是当时的一大特点。

例如宋代宝祐元年（1253）的状元姚勉，就指出“由私径以鬻举，挟厚赀以倩人，公道益亡，科举遂陋”，并认为科举取士受世风的影响很大，宋不及唐，“唐之世虽曰私，而犹有公议，今之世虽曰公，而实用私情”。据史载，姚勉学识渊博，富有文才，对程朱理学研究很深，具有很高的政治见解。第一次与宋理宗廷对时，“言朝政

纲领，惟在用人、听言，兼及守帅数易之弊。群小闻者侧目”。如果没有渊博的知识储备，没有对社会世情的深入体察，没有刚直清廉的人格精神，是不能发出这样的见解的。这充分说明，当时的科举不单重视才情，更重视一个人的整体素养。

由于宋代文官政治的实行，大批文人通过科举考试进入仕途，他们不仅在政治上有发言权，在文坛上也是左右风气的领袖人物。因此，宋代文人多为官僚、学者、文士的复合型人才，其知识结构远比汉唐广博宏大。

明清科举特点：八股取士重文章格式

明清科举考试，皆以八股文为主要内容。八股文的字数每多变化，对“四书”的题目规定要写200字以上，“五经”的题目规定要写300字以上。应试者为求胜出，往往愈写愈多。到了清康熙四十三年（1704），开始规定每篇八股文不能超过700字，以后即奉为定则。

八股文的内容也自有一定的规定。到了晚清，随着西学传入，科举制度的考试题目也有了变化，开始注重经世致用。如1904年最后一场科举考试中，会试史论有五道题，分别为：周唐外重内轻，秦魏外轻内重，各有得论（藩



图 2 科举考试的场所——贡院

镇)；贾谊“五饵三表”之说，班固讥其疏，然秦穆尝用之以霸西戎，中行说亦以戒单于，其说未尝不效论(平戎)；诸葛亮无申商之心而用其术，王安石用申商之实而讳其名论(变法)；裴度奏宰相宜招延四方贤才与参谋，请于私第见客论(举贤)；北宋结金以图燕赵，南宋助元以攻蔡论(以夷制夷)。通过括号内的标注，我们可以看出，这些都是以史喻今、经世致用的题目。

由此可见，科举考试也并不是一成不变，而是随着客观形势的变化不断发展的。

科举考试面面观

考前也要看考场

在古代，考生考前也要看考场，但是他们看完考场后便不能再出来了，而是要一直到全场考试结束才能出来，饭食则由官府安排的“号军”统一负责。

古代考生可以提前几个小时进场，

随身携带一只装有考试必备用品的考篮。这时正值半夜时分，还可以

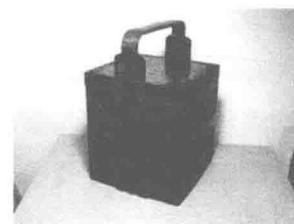


图 3 考篮

领到 3 支蜡烛。当时，乡试考场一般设在省府所在的省城，具体地点是贡院内。贡院里面又分割出许多有序排列的小院子，小院子里每排再隔出进深 4 尺、宽 3 尺的考室，称为“号舍”，每舍一名考生。号舍既是考试答题的地方，也是考生夜里住宿的地方。每舍有长 4 尺的两块木板，号舍两边墙体有砖托槽，上下两道。白天考试时，两块木板分置上下托槽上，搭出一副简易桌、凳；晚上则将上层的板拆下，与下层平拼成一张简易床铺。由于空间太小，考生晚上须曲膝而卧，民间戏称之为“鸽笼子”。

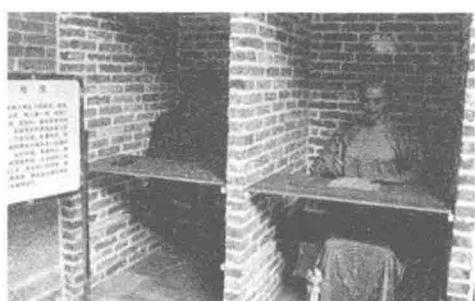


图 4 号舍

作弊与反作弊

唐代的科举考试已设有兵卫，以阻止夹带作弊。宋朝起，考试在贡院内进行，考生之间以墙壁隔开，即号舍。考生不可以喧哗、离场，以防止传卷或传话。但是夹带经文这种作弊方法始终是屡禁不止，层出不穷。常见的方法有将经文藏在衣服鞋袜里，或索性密写在衣物、身体上，其他各种随身物品，包括文具、食品、蜡烛等都曾被用作夹带。明清的科举保安十分严格，要求达到“片纸只字皆不得带入试场”的程度。考生在进场前，都要由兵卫仔细搜查，甚至打开发结、脱去衣服，后来还想出了开考前让考生进入沐池沐浴并换上统一服装的做法。乾隆时，更曾下诏详细限定考生携带物品的规格，如砚台、木炭、糕点的大小厚度，水壶、烛台的用料，以至对毛笔、篮子的款式都有明文规定。此外对检举夹带者有赏格，被发现者除了取消考试资格外，更要带枷示众。

但是，考试作弊始终屡禁不止，技术手段也越来越高超。宋代苏轼记载过一种名为“银盐变黑显影术”的作弊法，据说是用盐将字写在衣服的夹里，用烛火一烘，文字就显现出来了。这已经很“高科技”了。2005年，天津发现了一套火柴盒大小的清代袖珍书。这套书共9卷，每一卷都长4.5厘米，宽



图5

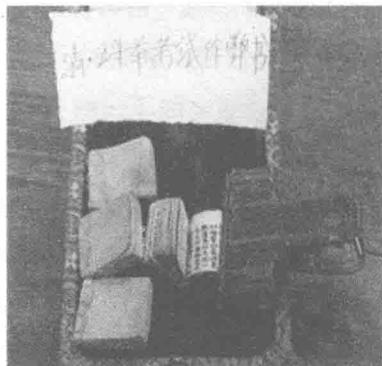


图6

3.8厘米，厚0.5厘米。每卷约有10余篇文章，共10多万字。书里的文字只有1毫米见方。这种书通过牛角刻版印刷而成，并成规模发行。此外，河南洛阳发现了一本《五经全注》，是一本号称“世界之最”的微型书。这本小书有342页，共30万字，书长6.5厘米，宽4.8厘米，厚1.5厘米，宣纸印刷，细丝线装订，内容是《易经》《书经》《诗经》《礼经》《春秋》，并附有注释和序言。这么小的书，就是科举考试时作弊用的。

为了防止科场舞弊，也逐渐形成了一套措施。唐代时，武则天规定采取试卷“糊名法”，后被直沿用，即把名