

PEKING  
UNIVERSITY

北京大学院士文库

# 侯仁之文集



北京大学出版社

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

# THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS



THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

北京大学院士文库

侯仁之文集

侯仁之 著

北京大学出版社  
北 京

## 内 容 提 要

本书是著名历史地理学家、中国科学院院士侯仁之先生的学术研究论文集,收入了作者从30年代至90年代在历史地理学理论、城市历史地理、沙漠历史地理和中国古代地理学史方面最具有代表性的论文与专题写作共32篇。本书内容丰富,资料翔实,文理兼涉;全书图文并茂,深入浅出,通俗易懂;学术性、知识性并重,是一部具有很高学术水平、可读性较强的学术著作。

### 图书在版编目(CIP)数据

侯仁之文集/侯仁之著.-北京:北京大学出版社,1998.4

(北京大学院士文库)

ISBN 7-301-03664-7

I. 侯… II. 侯… III. ①历史地理-研究-文②地理学史-研究-文集 IV. K90-53

书 名: 侯仁之文集

著作责任者: 侯仁之

责任编辑: 郑昌德

标准书号: ISBN 7-301-03664-7/K·248

出版者: 北京大学出版社

地 址: 北京市海淀区中关村北京大学校内 100871

电 话: 出版部 62752015 发行部 62754140 编辑部 62752032

排 版 者: 北京军峰公司

印 刷 者: 北京大学印刷厂

发 行 者: 北京大学出版社

经 销 者: 新华书店

787×1092毫米 16开本 28.75印张 442千字

1998年4月第一版 1998年4月第一次印刷

定 价: 58.00元

**北京大学资源集团出版基金资助出版**

**谨以此书献给北京大学校庆 100 周年**

## 《北京大学院士文库》编委会名单

主任：陈佳洱

副主任：王义道

委员：(按姓氏笔画为序)

王 选    甘子钊    巩运明

侯仁之    赵亨利    姜伯驹

徐光宪    翟中和

## 序

最近,北京大学出版社告诉我,北京大学资源集团设立出版基金,资助出版一套《北京大学院士文库》,为北京大学的中科院院士和工程院院士每人出一本学术专著或学术论文集,以记载他们为祖国的科学技术事业所作出的贡献。北大出版社邀我为这套书写个序。

考虑到我较长时间在中国科学院工作,为科学家树碑立传,把他们的伟业记载下来并留传给后人,自然是我应该大力支持的事情。同时,我也曾在北大学过,这些院士中有的就是我过去的老师,他们对我精心培育的情景,使我终生难忘;有的曾是我的同学或同事,我们之间有着非常深厚的友谊,他们为科学事业无私奉献的精神,给我留下了极为深刻的印象,至今历历在目。无论从工作上考虑还是从师生、同事情义出发,我都愿意为这本书写个序。

我认为,北京大学出版社出版《北京大学院士文库》这套书,是一件非常有意义的事。

首先,《北京大学院士文库》将为我国科学技术文献宝库增添新的内容。北京大学是我国一所著名的高等学府,也是世界上一所有影响的大学。它不仅为国家培养了大批栋梁之材,而且为国家提供了大批重要的科技成果,成为我国一个重要的科学中心。在这所大学里聚集了一批我国最著名的专家和学者,其中仅就自然科学而言,就有中科院院士和工程院院士 30 人。他们中既有学识渊博、造诣精深、蜚声中外的老专家、学者,也有一批成绩卓著,近年来为祖国科学技术事业作出过重大贡献的中年学者。他们在我国科学技术发展史上占有重要的地位,是我国科技大军中的中坚力量。现在,北大出版社把他们的科学技术著作收集起来,集中出版,无论是他们当年成名之作,还是新发表的学术专著和学术论文,都将为我国科学技术文献宝库增添重要的内容。

其次,《北京大学院士文库》还将为我国科学技术事业的发展提供宝贵的经验。这套学术文库不仅完整地记载了这些学术大师的发明和

创造,而且还生动地描绘了他们在不同历史时期为科学事业奋斗的历程。他们以亲身的经历,丰富的史料,独特的见解,深奥的思想,总结了科学技术发展的规律。例如,科学家最需要什么样的支持,在什么样的条件下最容易出成果等。这里既有成功的经验,也有失败的教训;既有成功的喜悦,也有受挫的苦恼。有的院士还从他们的切身感受出发,对我国科技人才的培养,科技体制的改革提出了很好的建议。这些都为我们科技管理部门和科技管理工作,特别是为我国制定有关的科技政策,提供了很好的经验和借鉴。

第三,《北京大学院士文库》不仅是一套科学技术著作,而且是一套富有教育意义的人生教科书。这套文库详细地记载了这30位科学家的学术成就,也如实地记载了他们的人生经历。他们不仅学问好,而且人品好。他们的一生是在爱国主义旗帜下,为科学事业奋斗的一生。他们通过自己的勤奋努力,走了一条成功之路。他们的成功经验无论对年轻人,还是对一切有志于献身科学事业的人,都有极好的教育意义。

最后,我向这30位院士为祖国科技事业作出的贡献表示衷心的感谢!对《北京大学院士文库》的出版表示热烈的祝贺!也希望能有更多的科学家的学术著作和传记问世,因为科学是推动我们社会发展的强大动力。

中国科学院院长

周光召

1996年10月



## 序

北京大学出版社决定编辑出版《北京大学院士文库》，这件事情很有意义，我非常赞成。

从世界高等教育的发展看，教师是大学的核心，他们构成学校的基调。世界一流大学都具有很强的教师阵容，拥有一批世界公认的学术权威和知名学者。正是他们能够培养出世界公认的优秀人才。其中一部分毕业生能够成为当代世界政治、经济、文化、科学领域里的杰出代表。同时，他们能够取得重大的科研成果，特别是在基础研究方面，能取得具有划时代意义的科研成果。

在中国科技、教育界，院士是最高学术水平的象征。他们对国家科学技术的发展起着相当重要的作用。北大是拥有院士最多的大学，北大人一直为此而自豪。北大的几十位院士可分为两部分，一部分是老院士，他们在中国科学院成立之初就因为各自取得的成就而成为最早的一批院士（当时称学部委员）。这些老院士德高望重、学风严谨、蜚声国内外，为北大乃至中国的科学技术和文化事业的发展作出了奠基性贡献。他们当中有理科的王竹溪、叶企孙、江泽涵、许宝騄、周培源、胡宁、段学复、饶毓泰、黄昆、张青莲、黄子卿、傅鹰、汤佩松、李继侗、张景钺、陈桢、乐森珺等教授。北大的盛名，在很大程度上是与这些堪称大师的第一代院士的名字联系在一起。这一长串院士名单，奠定了北大在中国学术界、科学界的地位。谈起他们，像我这样的后辈无不怀有敬仰之情。他们像一块块强力磁铁，吸引着一代代中华学子到燕园求学，在他们的教诲、指导、影响下，新中国急需的大批优秀人才源源不断地从北大培养出来，成为社会主义建设的栋梁之材。当院士文库推出的时候，这些老院士当中已有不少人离开了我们，但他们为北大、为国家建立的功勋，他们的英名将永远为人们铭记！

北大的学术生命是长青的，继第一批院士之后，80年代、90年代，北大又一批理科教师，其中许多是建国以后培养出来的，成为中国科学院院士和中国工程院院士，他们可以说是北大那些与新中国风雨同

舟、不畏清贫、不怕艰险、为教育和科学事业执着奉献的中年教师的代表，是今日北大的骨干依靠力量、学术中坚。

人类就要进入 21 世纪，北大也即将迎来建校 100 周年，当此世纪交替之际，北大雄心勃勃地提出：到 21 世纪初叶建成世界一流的社会主义大学。这是一个需要为之付出极其艰苦努力的、振奋人心的目标。以院士为代表的一流教师队伍是我们实现这一目标在学术上的最重要依托。有这样一支老年、中年教师队伍，再加上我们正在迅速成长起来的生气蓬勃、富有想象力和创造力、奋发向上、成为北大未来希望所在的青年教师，我们的目标是一定能够达到的。

院士们的工作成就，有很多都是在相当困难的条件下取得的，他们的奋斗精神和他们的成果一样，都是我们建设世界一流大学的宝贵财富和源泉。为院士出版文集，将他们的代表性学术成果或成名之作结集出版，是对院士们成就的肯定，也将使人们从他们的奋斗足迹中，得到某种启迪和鼓舞。院士文库将为我校的学术宝库增添重要的内容，成为哺育青年学生成长的极好教材。

北大出版社的决定得到了北大资源集团的热情支持，他们出资建立北大资源集团出版基金，资助院士文库的出版。我作为北大校长和一个院士、一个教师，要向北大出版社和北大资源集团为学术专著的出版和学校建设所作的努力表示敬意！

北京大学校长  
中科院院士

陈佳洱

1997 年 1 月

# 目 录

<b>第一部分 历史地理学的理论探讨</b> .....	(1)
历史地理学刍议 .....	(3)
历史地理学的理论与实践 .....	(11)
再论历史地理学的理论与实践 .....	(19)
历史地理学研究中的认识问题 .....	(27)
<b>第二部分 城市历史地理研究</b> .....	(35)
论北京建城之始 .....	(37)
北京城的兴起	
——再论与北京建城有关的历史地理问题 .....	(41)
燕都蓟城 城址试探 .....	(47)
元大都城 .....	(54)
明清北京城 .....	(78)
北京历代城市建设中的河湖水系及其利用 .....	(93)
北京海淀附近的地形、水道与聚落	
——1950年首都都市计划中新定文化教育区的地理条件	
和它的发展过程 .....	(116)
试论元大都城的规划设计 .....	(135)
北京紫禁城在规划设计上的继承与发展 .....	(144)
天安门广场:从宫廷广场到人民广场的演变和改造 .....	(153)
北京城市发展中的三个里程碑 .....	(161)
从北京到华盛顿——城市设计主题思想试探 .....	(170)
华府考察札记(选录) .....	(193)
承德市城市发展的特点及其改造 .....	(218)

<b>第三部分 沙漠历史地理考察</b> .....	(247)
历史地理学在沙漠考察中的任务 .....	(249)
从红柳河上的古城废墟看毛乌素沙漠的变迁 .....	(256)
从考古发现论证陕北榆林城的起源和地区开发 .....	(267)
从人类活动的遗迹探索宁夏河东沙区的变迁 .....	(277)
乌兰布和沙漠北部的汉代垦区 .....	(285)
乌兰布和沙漠的考古发现和地理环境的变迁 .....	(308)
敦煌县南湖绿洲沙漠化蠡测	
——河西走廊祁连山北麓绿洲的个案调查之一 .....	(332)
祁连山水源涵养林的保护问题迫在眉睫! .....	(344)
 <b>第四部分 地理学史专题评述</b> .....	 (347)
纪念作为时代先驱的地理学家徐霞客 .....	(349)
在所谓新航路发现以前中国与东非之间的海上交通 .....	(356)
历史时期渤海湾西部海岸线的变迁 .....	(367)
 <b>第五部分 早期写作选录(1937~1948)</b> .....	 (377)
陈潢治河 .....	(379)
北平金水河考 .....	(394)
王鸿绪《明史列传》残稿	
——明史刊成二百年纪念 .....	(415)
 <b>主要著作及论文目录</b> .....	 (441)
<b>作者小传</b> .....	(443)

## 图目索引

图 1 北京市域地形图	(42)
图 2 北京小平原古代大道示意图	(44)
图 3 蓟城与附近河湖水系复原图	(50)
图 4 西南三环路以内金中都遗址示意图	(55)
图 5 金中都及太宁宫附近河湖水道示意图	(57)
图 6 金中都城和元大都城城址位置图	(58)
图 7 金中都城近郊河渠水道略图	(72)
图 8 元大都城近郊河渠水道略图	(73)
图 9 北京紫禁城外三殿平面图	(81)
图 10 旧北京城图	(83)
图 11 古代蓟城近郊的河湖水系与主要灌溉渠道	(95)
图 12 金中都的宫苑水系与主要灌溉渠道	(99)
图 13 清中后期北京内城西北隅横桥(红桥)下游的“西沟”北段	(100)
图 14 清初北京内城西北隅横桥(红桥)上游水道	(101)
图 15 假设白莲潭上所建两水闸的位置	(102)
图 16 元大都城的规划设计与河湖渠道的关系	(106)
图 17 明清北京城的定型与城郊主要水道的变迁	(109)
图 18 清代利用引水石槽汇集西山诸泉	(110)
图 19 广润庙内石砌水池	(111)
图 20 广润庙水池内石雕龙头	(111)
图 21 广润庙上游为保护引水石槽而开挖之泄水河石砌南岸	(112)
图 22 作者访问广润庙迤北四王府村老人李二	(112)
图 23 广润庙东至玉泉山残存的砖石所砌长墙	(112)
图 24 长墙东部,二墙平行修建,设有门洞,便于南北通行	(113)
图 25 海淀附近聚落分布略图	(118)
图 26 海淀附近地形图	(119)
图 27 北京近郊地形图	(120)
图 28 清中叶海淀附近诸园略图	(130)

图 29 金中都城与太宁宫位置略图 .....	(136)
图 30 元大都城平面复原图 .....	(138)
图 31 北京旧城平面设计的演变示意图 .....	(145)
图 32 元大内位置略图 .....	(146)
图 33 明紫禁城位置略图 .....	(149)
图 34 北京明清宫殿总平面图 .....	(150)
图 35 明北京城午门至正阳门平面图 .....	(155)
图 36 清乾隆扩建后的天安门宫廷广场平面图 .....	(156)
图 37 民国末期的天安门广场平面图 .....	(158)
图 38 毛主席纪念堂建成时的天安门广场总平面图 .....	(160)
图 39 北京城市规划建设中的三个里程碑的初步设想 .....	(163)
图 40 北京城市中轴线的向北延伸 .....	(164)
图 41 “左祖右社, 面朝后市”思想在元大都布局中的体现 .....	(165)
图 42 明中叶北京城空间结构的核心部分最后定型, 清代继承不变 .....	(166)
图 43 偃师二里头一号宫殿基地平面图 .....	(168)
图 44 二里头早商一号宫殿复原图 .....	(168)
图 45 北京旧城址变迁 .....	(173)
图 46 北京旧城中轴线及湖泊位置 .....	(174)
图 47 清代天安门前宫廷广场 .....	(178)
图 48 新中国成立后扩建的天安门广场 .....	(180)
图 49 从天安门广场向东西延伸的林荫大道——东西长安街 .....	(181)
图 50 华盛顿城址初定时私人地产界限 .....	(182)
图 51 华盛顿城址初定时地形示意图及朗方设计的全城中轴线及主要 街道轮廓 .....	(184)
图 52 波河东岸沼泽及浅水区填筑的陆地 .....	(187)
图 53 波河东岸中轴线起点的原始河岸线 .....	(188)
图 54 华盛顿城中轴线上的绿茵广场 .....	(190)
图 55 朗方: 联邦城(华盛顿城)设计图(1791) .....	(197)
图 56 白宫前方宪法大道上昔日运河水闸看守人小房素描 .....	(204)
图 57 白宫前方宪法大道上的小闸房近景 .....	(204)
图 58 林肯时代华盛顿城市游览图 .....	(206)
图 59 从小闸房到石溪河口实地踏勘路线图 .....	(209)
图 60 美术馆东馆一角 .....	(211)
图 61 美国越战阵亡士兵纪念碑 .....	(212)
图 62 “觉醒”雕塑 .....	(215)

图 63 承德市地势略图·····	(220)
图 64 承德市城市发展示意图(一、二、三、四)·····	(222~223)
图 65 康熙四十二年北巡路线图·····	(229)
图 66 避暑山庄地形略图·····	(231)
图 67 毛乌素沙漠略图·····	(257)
图 68 统万城城址位置图·····	(258)
图 69 残存的统万城西北隅敌楼·····	(259)
图 70 城川古城附近古代湖泊的遗迹略图·····	(263)
图 71 榆林附近地形略图·····	(268)
图 72 榆林城平面图·····	(271)
图 73 宁夏河东沙区考察路线略图·····	(277)
图 74 铁柱泉城附近考察路线略图·····	(278)
图 75 张家沟崖沟蚀示意图·····	(283)
图 76 瓦丈城、牛毛城沟蚀示意图·····	(283)
图 77 汉代麻浑城城址平面略图·····	(289)
图 78 汉代临戎城城址平面略图·····	(289)
图 79 汉代三封城故址内城及外城西墙残存部分平面略图·····	(290)
图 80 乌兰布和沙漠北部汉代遗址与水系分布示意图·····	(292)
图 81 太阳农牧场总部迤南与“沙山”之北所见之天然剖面·····	(304)
图 82 乌兰布和沙漠北部汉代遗迹分布图·····	(309)
图 83 哈隆格乃山谷南口(自山口内南望)·····	(310)
图 84 汉代村落遗址所见井口·····	(313)
图 85 保尔浩特和陶升井附近采集遗物·····	(315)
图 86 布隆淖古城采集遗物·····	(316)
图 87 保尔浩特(土城子)古城西南隅及西城垣·····	(318)
图 88 保尔浩特(土城子)古城北墙残墙·····	(318)
图 89 保尔浩特(土城子)古城南垣城门平面示意图·····	(319)
图 90 汉代扇形砖·····	(319)
图 91 五铢钱·····	(321)
图 92 麻弥图庙 I 号墓平、剖面图·····	(322)
图 93 麻弥图庙 I 号墓出陶器·····	(323)
图 94 阴山哈隆格乃山谷与大坝沟一带汉代烽燧遗址分布示意图·····	(326)
图 95 I 号石城全景·····	(326)
图 96 I 号石城南垣内侧的西半部·····	(327)
图 97 哈隆格乃山谷南口石城(汉鸡鹿塞故址)平面略图·····	(327)

---

图 98 X 号烽台(自东向西摄) .....	(328)
图 99 X 号烽台(自南向北摄) .....	(328)
图 100 哈隆格乃山谷Ⅷ—X 号汉代烽台形势图 .....	(329)
图 101 Ⅶ号石城北垣(自东北向西南摄) .....	(330)
图 102 Ⅶ号石城东垣的石砌蹬道(自南向北摄) .....	(330)
图 103 哈隆格乃山谷大坝沟南口小石城平面略图 .....	(331)
图 104 南湖附近古阳关地区 .....	(334)
图 105 汉龙勒—唐寿昌城遗址平面图 .....	(336)
图 106 古董滩大沙垄间建筑遗迹 .....	(339)
图 107 龙首山以东山水沟沟壁(东侧) .....	(342)
图 108 徐霞客旅行路线图 .....	(355)
图 109 郑和航海路线图 .....	(362)
图 110 渤海湾西部沿岸西汉所置县 .....	(368)
图 111 北宋渤海湾西部海岸线位置推断示意图 .....	(372)
图 112 书影 .....	(427)
图 113 书影 .....	(428)
图 114 书影 .....	(429)
图 115 书影 .....	(430)
图 116 书影 .....	(432)
图 117 残稿(第二册)黄骥传眉批 .....	(434)
图 118 残稿(第二册)孔友谅传眉批 .....	(434)
图 119 昭代名人尺牍第八 王鸿绪第一书 .....	(435)
图 120 昭代名人尺牍第九 万斯同书 .....	(436)
图 121 昭代名人尺牍续集第一 钱名世书 .....	(437)
图 122 书影 .....	(438)



# 第一部分

## 历史地理学的理论探讨