

国家重点图书出版规划项目

# 20世纪 中国知名科学家 学术成就概览

总主编 钱伟长

本卷主编 王 巍

考古学卷

第二分册

科学出版社



国家重点图书出版规划项目

# 20世纪 中国知名科学家 学术成就概览

总 主 编 钱伟长

本卷主编 王 巍

考古学卷

第二分册

科学出版社

北 京

## 内 容 简 介

国家重点图书出版规划项目《20 世纪中国知名科学家学术成就概览》，以纪传文体记述中国 20 世纪在各学术专业领域取得突出成就的数千位海内外科学技术和人文社会科学专家学者，展示他们的求学经历、学术成就、治学方略和价值观念，彰显他们为促进中国和世界科技发展、经济和社会进步所做出的贡献。

《20 世纪中国知名科学家学术成就概览·考古学卷》按传主生年先后结集卷册，卷首简要回顾 20 世纪中国考古学的发展概况，卷尾附 20 世纪中国考古学大事记。这与传文两相映照，力图反映出中国考古学的百年发展脉络。

考古学卷共记述了 118 位考古学家的研究路径和学术生涯，本卷以突出学术成就为重点，力求对学界同行的学术探索有所镜鉴，对青年学生的学术成长有所启迪。本卷分两册出版，第二分册收录了 1929 年及以后出生的考古学家 61 位。

### 图书在版编目(CIP) 数据

20 世纪中国知名科学家学术成就概览·考古学卷·第二分册/钱伟长总主编；王巍本卷主编. —北京：科学出版社，2015. 1

国家重点图书出版规划项目 国家出版基金项目

ISBN 978-7-03-042839-4

I. ①2… II. ①钱… ②王… III. ①考古学家-列传-中国-20 世纪 ②考古学-发展-成就-中国-20 世纪 IV. ①K826. 1 ②N12

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 301019 号

责任编辑：李春伶/责任校对：张怡君 鲁 素

责任印制：肖 兴/封面设计：黄华斌

科学出版社出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码：100717

<http://www.sciencep.com>

中国科学院印刷厂印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

\*

2015 年 1 月第 一 版 开本：889×1194 1/16

2015 年 1 月第一次印刷 印张：45 1/4

字数：820 000

定价：226.00 元

(如有印装质量问题，我社负责调换)

《20 世纪中国知名科学家学术成就概览》  
考古学卷编委会名单

主 编 王 巍

副主编 赵 辉 白云翔 陈星灿

编 委 （按姓氏汉语拼音排序）

白云翔 陈星灿 董 琦 高 星  
关 强 林留根 孙新民 王 巍  
王伟林 张 弛 赵 辉

# 《20 世纪中国知名科学家学术成就概览》

## 总 序

记得早在 21 世纪的新世纪之初，中国科学院、中国工程院和中国社会科学院的一些老同志给我写信，邀我来牵头一起编一套书，书名就叫《20 世纪中国知名科学家学术成就概览》（以下简称《概览》）。主要目的就是以此来记录近代中国科技历史、铭记新中国科技成就，同时也使之成为科技创新的基础人文平台，传承老一辈科技工作者爱国奉献、不断创新、追求卓越的精神，并以此激励后人。我国是一个高速发展中的大国，世界上的影响力不断增强，编写出版这样一套史料性文献，可以总结中华民族对人类科技、文化、经济与社会所做出的巨大成就与贡献，从而最广泛地凝聚民族精神与所有炎黄子孙的“中华魂”，让中国的科技工作者能团结奋进，为共建和谐的祖国多做贡献，更可以激发年轻一代奋发图强，积极投身祖国“科教兴国”战略的伟大实践中。

在党和政府的高度重视和长期大力支持下，酝酿已久的《概览》项目终于被列为国家重点图书出版规划项目，并由科学出版社承担实施。

《概览》总体工程包括纸书出版、资料数据库与光盘、网络传播三大部分。全套纸书计划由数学、力学、天文学、物理学、化学、地学、生物学、农学、医学，机械与运载工程、信息与电子工程、化工冶金与材料工程、能源与矿业工程、环境与轻纺工程、土木水利与建筑工程，以及哲学、法学、考古学、历史学、经济学和管理学等卷组成。

《概览》纸书预计收录数千名海内外知名华人科学技术和人文社会科学专家学者，展示他们的求学经历、学术成就、治学方略、价值观念，彰显他们为促进中国和世界科技发展、经济和社会进步所做出的贡献，秉承他们在百年内忧外患中坚韧不拔、追求真理的科学精神和执著、赤诚的爱国传统，激励后人见贤思齐、知耻后勇，在新世纪的大繁荣、大发展时期，为中华民族的伟大复兴和全人类的知识创新而奋发有为。

在搜集整理和研究利用已有各类学术人物传记资料的基础上，《概览》以突出对学术成就的归纳和总结为主要特色。在整理传主所取得的学术成就的基础上，分

析并总结他们所以取得这些学术成就的情境和他们得以取得这些学术成就的路径，如实评介这些学术成就对学术发展的承前启后的贡献和影响，以及这些学术成就给人类社会所带来的改变。从知识发生、发展的脉络上揭示他们创造、创新的过程，从而给当前的教育界在培养创新型人才方面，以及给年轻科技工作者自我成长方面有诸多启示。同时，《概览》还力求剖析这些海内外知名华人科学技术和人文社会科学专家学者之所以成才成家的内外促因，提供他们对当前科技和学术后继人才培养的独到见解，试图得出在科学史和方法论方面具有普遍性意义的结论，进而对后学诸生的个人成长和科技人才培育体系的优化完善有所裨益。

在世纪转型的战略机遇期，编写出版《概览》图书，可以荟萃知名专家学者宝贵的治学思想、学术轨迹和具有整体性的科技史料，为科研、教学、生产建设、科研管理和人才培养等提供一个精要的蓝本。

他们的英名和成就将光耀中华，垂范青史。

钱伟长

2009 年 1 月 9 日

## 《20世纪中国知名科学家学术成就概览·考古学卷》

# 前言

20 世纪是中国考古学诞生、发展并不断走向成熟的时期。这一世纪初叶，一些外国科学家和传教士纷纷来到中国，或发掘，或调查，他们将一批批珍贵的中国古代文物运往国外。这些“考古”以攫取中国古代珍贵文物为目标，他们之中有些人为了获取珍贵文物所采取的恶劣手段给无比珍贵的古代遗迹和遗物造成了损坏，令人痛心疾首。稍后，以李济、梁思永为代表的一批在国外受过专业训练的中国年轻考古学家陆续回到中国，他们用在外国学到的科学方法独立开展考古工作，成为中国近代考古学的先驱，开启了通过考古发掘和研究揭示中国古代历史和文化发展进程的序幕。中央研究院历史语言研究所主持的安阳殷墟的发掘也成为 20 世纪 30 年代培养中国考古学家的摇篮。

新中国成立以后，伴随着经济建设的发展，中国考古事业全面发展。考古队伍不断壮大，田野工作在全国各地蓬勃开展，重大考古发现层出不穷，以新创办的《考古》、《文物》和复刊的《考古学报》为代表的一批考古杂志及时公布考古新发现和研究成果，一批重要的考古发掘报告相继问世。夏鼐、苏秉琦等考古学者成为引领新中国考古事业发展的中流砥柱，为新中国考古工作的开展做出了巨大贡献。20 世纪 60 年代以来，测年技术和其他现代科学技术逐渐在考古学中得到应用，动物、植物、环境、冶金等其他学科的技术手段也逐渐加入到考古学的研究中来，使中国考古学的学科体系日益完善。

伴随着中国考古学的发展，一批批中国考古学家不断成长起来，形成了老中青结合的中国考古学队伍。他们数十年如一日，奋战在田野考古第一线，顶烈日，战严寒，风餐露宿，呕心沥血，薪火相传，前赴后继，为中国考古学的发展贡献了毕生的精力。他们的辉煌业绩已经载入中国考古学的史册，历史和人民不会忘记他们。

2007 年，科学出版社组织编撰《20 世纪中国知名科学家学术成就概览》系列丛书。这套丛书由钱伟长院士倡议并任总主编，是国家重点图书出版规划项目。图书将收录数千位海内外知名华人科学技术和人文社会科学专家学者，展示他们的求学经历、学术成就、治学方略和价值观念，彰显他们为促进中国和世界科技发展、

经济和社会进步所做的贡献。这一系列丛书的编撰、出版，彰显了国家对知识分子的尊重，这是社会进步的表现。

2012 年，科学出版社的领导找到我，希望我负责《20 世纪中国知名科学家学术成就概览·考古学卷》的组织、编撰工作。我预感到此项遴选工作涉及对数百位考古学家学术贡献的评价，会十分艰难，但考虑到这为我们提供了一个记录老一辈考古学家的成长经历和学术贡献、向老一辈考古学家表达敬意的难得的机会，还是毫不犹豫地接受了这个任务。接到委托后，我们立即成立了由全国各地 11 位中年专家组成的编委会，对相关事宜进行协商，制定了考古学卷入选的基本要求。

入选学者的范围是：海峡两岸暨香港、澳门的考古学家以及在海外的华裔学者，他们分别是中国考古学科相关领域的开创者或者是对中国考古学的发展做出了卓越贡献的学者。

入选的基本条件为：原则上须是 1965 年之前参加考古工作，具备研究员或教授职称。50 年代参加考古工作的学者，应在某一考古领域做出重要贡献，本人发表了学术专著（独著）或主持过重要的考古发掘并编撰出版了考古发掘报告；60 年代参加考古工作的学者，须在某一学术领域具有突出贡献，发表了两部以上学术专著（独著）或主持重要的考古发掘并编撰出版了两部以上的考古发掘报告。按照这一标准，参照有关学者的学术贡献，编委会多次召开会议，反复商议，提出初选名单。然后，将初选名单发送至全国各考古文博研究机构和大专院校的考古学学科带头人进行投票。编委会根据投票结果，选出了 118 位 20 世纪二三十年代至八九十年代对中国考古学发展做出重要贡献的考古学家。

《20 世纪中国知名科学家学术成就概览》图书的一个主要特色，是以记录入选学者的成长经历和学术贡献的传文为主要内容，通过这些传文，可以帮助我们了解入选学者成长的时代背景、心路历程和主要学术贡献。

组稿的过程是艰难的。这 118 位考古学家来自全国各地的文博机构、大专院校，有些已经去世多年，家属中没有从事考古工作的，而且和考古界也几乎没有任何联系。一些生前在文博单位工作的已故学者没有学生或传人，他们的传文撰写尤其困难。幸好我们得到了全国各兄弟单位的鼎力支持。经过全国考古学界的共同努力，118 位考古学家的传文得以最终完成。在此，我要衷心地感谢全国各兄弟单位的大力支持，感谢各传文作者的辛苦工作。《20 世纪中国知名科学家学术成就概览·考古学卷》编委会秘书处和科学出版社的同志们也为本书的编写和出版付出了大量心血，在此一并致谢！

需要说明的是，本书入选学者众多，118 位考古学家的传文由不同作者撰写，

行文风格和表述方式及语气往往会有不够统一的地方，恳请读者谅解。还有一点需要说明的是，关于各位传文作者对入选学者学术贡献的评价，编委会原则上尊重作者的意见。为了对全书入选学者的评价能够恰如其分，比较均衡，编委会在各传文的基础上，对个别传文的评价措辞做了极少量的调整，这方面还希望得到各位入选学者、家属以及传文作者的理解。

在本书即将付梓之际，通读全书书稿，我再一次为入选学者们对中国考古学做出的卓越贡献深深感动。我还要对由于名额所限，没有能够入选的学者们表示深深的歉意，你们为中国考古学的发展做出的贡献我们也同样不会忘记。

再次对为本书的出版做出贡献的所有朋友表示我最诚挚的谢意！

2014 年春节于北京

# 目 录

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| 《20 世纪中国知名科学家学术成就概览》总序 .....      | 钱伟长 ( i )   |
| 《20 世纪中国知名科学家学术成就概览·考古学卷》前言 ..... | 王 巍 ( iii ) |
| 20 世纪的中国考古学 .....                 | ( 1 )       |
| 20 世纪中国知名考古学家 .....               | ( 29 )      |
| 杨建芳 (1929 ~ ) .....               | ( 31 )      |
| 麦英豪 (1929 ~ ) .....               | ( 42 )      |
| 张长寿 (1929 ~ ) .....               | ( 54 )      |
| 林寿晋 (1929 ~ 1988) .....           | ( 62 )      |
| 孙 机 (1929 ~ ) .....               | ( 71 )      |
| 郑振香 (1929 ~ ) .....               | ( 79 )      |
| 张学正 (1930 ~ 2002) .....           | ( 85 )      |
| 谭维四 (1930 ~ ) .....               | ( 91 )      |
| 汪宁生 (1930 ~ 2014) .....           | ( 96 )      |
| 胡谦盈 (1930 ~ ) .....               | ( 103 )     |
| 李逸友 (1930 ~ 2002) .....           | ( 113 )     |
| 徐苹芳 (1930 ~ 2011) .....           | ( 122 )     |
| 黄宣佩 (1930 ~ 2013) .....           | ( 128 )     |
| 黄景略 (1930 ~ ) .....               | ( 139 )     |
| 郑笑梅 (1931 ~ 2014) .....           | ( 149 )     |
| 张光直 (1931 ~ 2001) .....           | ( 154 )     |
| 刘观民 (1931 ~ 2000) .....           | ( 161 )     |
| 张森水 (1931 ~ 2007) .....           | ( 170 )     |
| 郑绍宗 (1931 ~ ) .....               | ( 180 )     |
| 周本雄 (1931 ~ 2012) .....           | ( 190 )     |
| 杨鸿勋 (1931 ~ ) .....               | ( 193 )     |
| 李仰松 (1932 ~ ) .....               | ( 204 )     |
| 高广仁 (1932 ~ ) .....               | ( 213 )     |

|                   |         |
|-------------------|---------|
| 仇士华 (1932 ~ )     | ( 220 ) |
| 严文明 (1932 ~ )     | ( 232 ) |
| 袁仲一 (1932 ~ )     | ( 242 ) |
| 谢端琚 (1932 ~ )     | ( 255 ) |
| 高至喜 (1932 ~ )     | ( 267 ) |
| 傅熹年 (1933 ~ )     | ( 278 ) |
| 俞伟超 (1933 ~ 2003) | ( 286 ) |
| 牟永抗 (1933 ~ )     | ( 296 ) |
| 张忠培 (1934 ~ )     | ( 306 ) |
| 张学海 (1934 ~ )     | ( 318 ) |
| 徐光冀 (1935 ~ )     | ( 329 ) |
| 陈铁梅 (1935 ~ )     | ( 337 ) |
| 巩启明 (1935 ~ )     | ( 344 ) |
| 王世民 (1935 ~ )     | ( 356 ) |
| 童恩正 (1935 ~ 1997) | ( 361 ) |
| 韩康信 (1935 ~ )     | ( 374 ) |
| 潘其风 (1935 ~ )     | ( 380 ) |
| 杨锡璋 (1935 ~ )     | ( 386 ) |
| 杨 泓 (1935 ~ )     | ( 394 ) |
| 郝本性 (1936 ~ )     | ( 405 ) |
| 殷玮璋 (1936 ~ )     | ( 416 ) |
| 宋兆麟 (1936 ~ )     | ( 427 ) |
| 任式楠 (1936 ~ )     | ( 437 ) |
| 张增祺 (1936 ~ )     | ( 444 ) |
| 彭适凡 (1937 ~ )     | ( 456 ) |
| 李伯谦 (1937 ~ )     | ( 465 ) |
| 邵望平 (1937 ~ )     | ( 477 ) |
| 乌 恩 (1937 ~ 2008) | ( 485 ) |
| 杨育彬 (1937 ~ )     | ( 495 ) |
| 韩 伟 (1937 ~ 2011) | ( 506 ) |
| 田广金 (1938 ~ 2006) | ( 517 ) |
| 郭大顺 (1938 ~ )     | ( 527 ) |

---

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| 林 沅 (1939 ~ ) .....        | ( 539 ) |
| 马世长 (1939 ~ 2013) .....    | ( 552 ) |
| 蒋廷瑜 (1939 ~ ) .....        | ( 561 ) |
| 何介钧 (1940 ~ ) .....        | ( 572 ) |
| 陈振裕 (1940 ~ ) .....        | ( 581 ) |
| 刘庆柱 (1943 ~ ) .....        | ( 593 ) |
| <b>20 世纪中国考古学大事记</b> ..... | ( 605 ) |

# 20 世纪的中国考古学

中国考古学，是在 20 世纪初随着中国近代实证史学的创立和西方考古学思想的传入而诞生并发展起来的一门新兴学科，也是 20 世纪中国人文社会科学中发展最快的一门学科。经过近百年的发展，她已成长为有着自身学术体系、学科门类齐全、研究手段先进、学术成果丰硕、富有生命力的国家一级学科，尤其是在 20 世纪后期，以其世界瞩目的学术成就，步入学科发展的黄金时代。

## 一、20 世纪中国考古学发展的历程

20 世纪中国考古学的发展历程，大致可以分为 1949 年以前的初创时期，1950 ~ 1978 年的全面发展时期，1979 ~ 2000 年的成熟发展时期。

### （一）中国考古学的初创时期

20 世纪初期，自北宋以来形成的金石学，经罗振玉、王国维以及马衡的推进，逐步向古器物学演变，而甲骨文发现之后引来的甲骨学的开创与商史研究大门的撞开，促进了中国近代实证史学的创立。与此同时，西方考古学思想的传入以及地质学家在中国考古学方面的初步作为，极大地催发了中国考古学的诞生。其中尤以瑞典地质学家安特生于 1921 年对河南渑池仰韶村遗址的发掘和发现北京周口店第一地点并推动后续发掘，对中国传统史学震动最大，标志着中国考古学的诞生。

这两方面的成就及其研究的发展，促使中央研究院历史语言研究所于 1928 年开始进行河南安阳殷墟的发掘，并随之成立以李济为主任的考古学组。1929 年，中国地质调查所为保证周口店遗址的持续发掘，成立了新生代研究室。还在北平研究院成立史学研究会（后改为研究所）以开展考古发掘工作。这些机构的设立及相应考古工作的开展，开始了中国考古学的初创时期。

初创时期的中国考古学，主要针对周口店遗址与安阳殷墟开展工作，主要目的是：发现早期人类化石和文化遗存、探索人类起源；探索商代历史、揭示商王朝史迹及其渊源。其间一系列的重大发现，立即引起世界学术界对中国考古学的关注。而安特生以探索仰韶彩陶的原始而论证中国文化西来说，在河南和甘青一带开展工

作,以及李济为进一步弄清楚安特生发现的新石器时代晚期文化的来源及其与历史时期中国文化的关系,而开展对山西夏县西阴村遗址的发掘工作,开阔了学术界对中国新石器时代及史前时期的认识。徐旭生在宝鸡斗鸡台一带探索周秦文化,则将考古学发掘研究向历史时期延伸。这些考古工作和成果展示了中国考古学从一开始就呈现出五彩缤纷的喜人前景。

整个初创时期的中国考古学,基本上是围绕早期人类、中国新石器时代、殷商与两周文明这四个方面的研究而展开,同时还涉及对山东地区“黑陶文化”(龙山文化)与齐文化的探索,对黑龙江齐齐哈尔昂昂溪地区的调查与发掘,还引发对浙江余杭良渚遗址的发掘等。这时期还开展了四川地区和东南地区的一些小规模考古工作。1927~1933年组建的中瑞西北科学考察团从北平出发,经内蒙古西部到达新疆,考察发现了大批古文化遗存,包括内蒙古沿途的327个细石器地点、居延烽燧遗址及1万余支汉代简牍。1937年,在周口店遗址与殷墟的发掘因抗日战争全面爆发而被迫中断之后,考古工作主要在大后方西南地区的云南、四川,西北地区的河西走廊和敦煌附近进行,做了一些小规模的投资发掘。裴文中则于1947和1948年开展了甘肃、青海部分地区的调查,发现数十处古代遗址。

在这一系列的考古工作与研究中,当时一些年轻的中国考古学者,即崭露头角,成为中国第一代考古学家。如李济、董作宾、裴文中、黄文弼、郭宝钧、梁思永、吴金鼎、尹达、石璋如、郑德坤、冯汉骥、林惠祥、夏鼐、曾昭燏、高去寻、贾兰坡、苏秉琦、李文信、阎文儒等。其中在学术界影响最大的是:裴文中发现北京猿人化石;李济全面主持殷墟发掘并统筹中国的田野考古,以及对殷墟出土器物的类型学研究;梁思永引进当时先进的考古层位学与类型学方法,解决仰韶文化、龙山文化、殷商文化的年代关系,以及殷墟王陵的大规模发掘;董作宾整理殷墟发掘出土的甲骨,开创了甲骨文的断代研究;夏鼐改订齐家文化的年代,纠正安特生关于中国史前文化分期体系的错误。

经过初创时期的发展,中国考古学队伍基本形成,探索对象十分清晰,研究方法逐步改进并不断完善,并创办了学科刊物——《田野考古报告》(后改名《中国考古学报》)和《中国田野考古报告集》专刊,公布研究成果,令国内外学术界刮目相看。中国考古学在初创时期,就赶上了国际考古发掘与研究的先进水平。脱胎于金石学的古文字学、古器物学研究,在考古学理念和方法的影响下,以郭沫若、唐兰、容庚为代表,也已开辟新的局面。

## (二) 中国考古学的全面发展时期

中华人民共和国的成立,是中国考古学开始进入全面发展的时代标志。1949年

秋,中国科学院成立,并在同年秋和翌年春分别恢复对周口店遗址和安阳殷墟的发掘;中央文化部则设立了文物局。1950年,中国科学院建立考古研究所,新生代研究室划归中国科学院领导(1953年改组为古脊椎动物研究室,1957年改为研究所,1959年定名为古脊椎动物与古人类研究所)。各地在1950和1951年,相继开展了河南、陕西、江苏,以及山西雁北和东北等地的考古调查,发掘了辉县琉璃阁车马坑与固围村大墓、南唐二主陵墓、资阳人化石、吉林西团山石棺墓、淮安青莲岗遗址、江宁湖熟镇遗址、长沙近郊汉墓、禹县白沙宋墓等,揭启了在全国范围内开展考古工作的序幕。

20世纪50年代初,百废待兴,考古工作配合新中国建设,已不能局限于周口店遗址和安阳殷墟,但田野考古人员奇缺。新成立的考古研究所由梁思永在病榻上主持田野工作,只有可数的十来位业务工作人员奔赴田野、开展有关研究,故留下了三老(徐旭生、郭宝钧、黄文弼)二公(夏鼐、苏秉琦)五虎将(安志敏、王伯洪、石兴邦、王仲殊、陈公柔)的美名。为培养人才、建设队伍,1952~1956年由中央文化部、中国科学院、北京大学联合举办四届考古工作人员训练班,培训在职干部341人,充实了各省区的考古工作队伍。在文化部和科学院的支持下,北京大学于1952年创办考古专业,并由考古研究所派遣苏秉琦长期兼任考古专业主任,为新中国的考古事业,源源不断地培养输送专业人才。夏鼐、裴文中、贾兰坡、郭宝钧、苏秉琦、宿白等在考古训练班和北京大学考古专业上的授课,为新中国第一批考古专业人员的成长奠定了专业知识基础和敬业的工作态度,而他们在讲课过程中不断修改、完善的讲稿,对中国考古学做了最早的理论概括和综合研究。文物局1950年创办《文物参考资料》(1959年更名为《文物》),考古研究所于1955年创办《考古通讯》(1959年更名为《考古》),加上恢复的《考古学报》(1953年由原《中国考古学报》更名),形成了中国考古学界的三大杂志,搭建起了中国考古研究的学术平台。1957年文物局还组建了文物出版社,与科学出版社一起承担着中国田野考古专刊的出版任务。

人才队伍与学术研究平台的及时建设,为中国考古学学科的发展提供了保障。在这一时期的前段(1950~1966年),中国科学院考古研究所与古脊椎动物与古人类研究室(所)配合黄河水利工程开展了大规模的田野考古工作,南京博物院在华东地区开展工作,其他各省区文物部门亦积极寻找线索开展考古工作。这时期的田野考古工作,地域上已涉及全国范围,年代方面从距今170万年的元谋人一直到明清各个时期。并且初步形成了旧石器时代、新石器时代、商周时期、秦汉、三国至明清五大段的研究特色。

旧石器时代考古与古人类研究,从距今 50 万年左右的北京人上溯至距今 100 万年的蓝田人以及距今 170 万年的元谋人,下延至柳江人等晚期智人,发掘山西丁村、贵州观音洞等一批重要遗址。旧石器文化从北京周口店扩大到整个华北、华南、西南与东北地区。

新石器时代考古完善了仰韶文化分期与分类的研究,解决了仰韶文化与龙山文化的关系,确立了大汶口文化及其与龙山文化的关系,弄清楚了甘青地区的文化编年。在辽西、长江中下游地区及华东、华南等地区也展开了工作,积累了大量资料,确立了若干个新的考古学文化,初步明确了这些地区自公元前 4000 年以来的新石器文化特征。

商周时期考古,从商代晚期的殷墟上溯至早商文化的二里冈、二里头,并开始探索夏文化。开展了丰镐遗址、东周王城、晋国都城考古,发掘了一批诸侯墓葬,发现了一批重要的青铜器窖藏。陈梦家发表《西周铜器断代》并出版了《殷墟卜辞综述》。

秦汉考古,开展汉长安城、东汉洛阳城的有规划的发掘工作,发掘了长沙仰天湖楚墓、广州汉墓;勘探了秦咸阳城遗址与秦始皇陵区,以及汉代的一些地方城址;再次开展了新疆地区的考古工作。陈梦家进行居延汉简的研究,并执笔撰写了《武威汉简》。

三国至明清时期考古,对汉魏洛阳、六朝建康城、隋唐长安城与洛阳城遗址、元大都与明清北京城开展了系统的考古工作,发掘了西安郊区隋唐墓、北京明神宗定陵等重要的陵墓,开展了古代瓷窑址、石窟寺的调查工作。

1965 年在中国科学院考古研究所建成的全国第一个<sup>14</sup>C 测年实验室,开始进行测试工作。体质人类学、古代气候与环境、古代动物与植被,以及农作物、器物的成分分析等各种科技手段,开始在考古学中应用并发挥着作用。

各个时期的考古学研究成果的涌现,使中国考古学学科迅速发展。在 20 世纪 60 年代初,北京大学考古教研室配合教学,及时组织撰写了《中国考古学》教材,中国科学院考古研究所总结 50 年代的考古成果,组织撰写了《新中国的考古收获》。而 50 年代初成长起来的一大批考古学家,在梁思永、裴文中、郭宝钧、夏鼐、尹达、曾昭燏、贾兰坡、苏秉琦等中国第一代考古学家的带领下,在这时期的考古发掘与研究中得到了充分的锻炼与才能的发挥,如宿白、安志敏、石兴邦、王伯洪、王仲殊、冯先铭、安金槐、陈公柔、马得志、邹衡、吕遵谔、张云鹏、吴汝祚、蒋若是、麦英豪、赵其昌、刘敦愿、罗宗真、蒋赞初、黄宣佩、朱伯谦、金学山、林寿晋、俞伟超、黄展岳、杨建芳、徐苹芳、刘观民、张长寿、李仰松、赵芝

荃、谢端琚、张学正、张彦煌、张忠培等。

在这一时期的后段（1966 ~ 1978 年），中国考古学因“文化大革命”的开展而中断了快速发展的势头。但一些考古工作在 1967 ~ 1971 年仍然逐步开展。例如，旧石器时代考古方面，发掘了湖北大冶石龙头旧石器时代早期的文化遗存；新石器时代考古方面，发掘了河南淅川下王岗遗址、山东邹县野店大汶口文化墓地、湖南澧县三元宫大溪文化晚期墓地；商周考古方面，发掘了殷墟西区墓葬、甘肃灵台白草坡西周墓、陕西周原庄白村等窖藏青铜器；秦汉考古方面，发掘了满城西汉中山靖王刘胜夫妇墓、咸阳杨家湾西汉墓、武威雷台汉墓、曲阜九龙山西汉鲁王墓、广西合浦汉墓；三国以后考古方面，发掘了隋唐东都含嘉仓、唐昭陵陪葬尉迟敬德墓、唐乾陵陪葬章怀太子墓和懿德太子墓、五代后蜀皇帝孟知祥墓、西安何家村唐代金银器窖藏、元大都和义门瓮城门址等。

1972 年后考古工作逐步恢复正常，三大杂志复刊，吉林大学、山东大学、南京大学、四川大学、中山大学、厦门大学，以及武汉大学、山西大学、郑州大学相继设立考古专业，1973 年国家文物局发出《关于进一步加强考古发掘工作的管理的通知》，并且再次印发国务院 1964 年批准的《古遗址古墓葬调查发掘暂行管理办法》。而在台湾的历史语言研究所成立了“台湾考古研究室”以开展田野考古工作。

在 1972 ~ 1978 年的六七年间，重大发现频频问世。如旧石器时代考古，发掘了四川汉源富林、内蒙古呼和浩特大窑、山西朔县峙峪和阳高许家窑、辽宁喀左鸽子洞和营口金牛山及本溪庙后山、贵州兴义猫猫洞和普定穿洞、河北阳原虎头梁和小长梁、湖北郧县龙骨洞、山西沁水下川等遗址与地点，发现了大荔人。

新石器时代考古，发掘了临潼姜寨、郑州大河村、吴县草鞋山、密县新开流、桂林甑皮岩、曲江石峡、沈阳新乐、日照东海峪与胶县三里河、余姚河姆渡、乐都柳湾、兰州王保保城、兖州王因与诸县呈子、临汝煤山、汤阴白营、永城王油坊、秦安大地湾、长岛小珠山、枝江关庙山、滕县北辛、昌都卡若等遗址，再次发掘了宝鸡北首岭遗址；尤为重要的是发现新石器时代中期的武安磁山、新郑裴李岗遗址，以及为开展夏文化探索而发掘的登封王城岗、襄汾陶寺遗址。

商周考古，发掘了偃师二里头遗址、夏县东下冯遗址、清江吴城遗址、敖汉旗大甸子墓地、黄陂盘龙城遗址、郑州商城遗址、藁城台西遗址、殷墟妇好墓与王陵区祭祀坑、小屯南地甲骨、洛阳北窑西周铸铜遗址、岐山董家村等西周铜器窖藏、宝鸡茹家庄西周墓、北京琉璃河西周燕国墓地、临淄春秋齐国大墓、曲阜鲁国故城、赵都邯郸外郭城、邯郸赵国王陵、平山中山王墓、江陵楚都纪南城、江陵天星观楚墓、淅川下寺楚墓、固始侯古堆大墓、随县曾侯乙墓、大冶铜绿山矿冶遗址、凤翔