



Archives Witness the History

档案见证历史

——中国科学院档案馆馆藏展览

主办：中国科学院办公厅 中国科学院国家科学图书馆
承办：中国科学院档案馆



10th
2003-2013

Archives Witness the History
档案见证历史

——中国科学院档案馆藏展

历史 创新 保存 支撑

中国科学院档案馆
周吉十
辛卯夏
白善
白善

10th
2001-2011

Archives Witness the History

档案见证历史

中国科学院档案馆展览



前言

中国科学院档案馆自2001年8月成立以来，在各级领导的关怀与指导下，在全院各单位的支持下，艰苦创业走过了不平凡的十年，是档案馆起步、成长与发展的十年。十年来，档案馆取得了馆藏资源建设的阶段成果，完成全院各单位1980年以前各类重要档案文献的接收进馆。这些档案资源真实记录了全院各单位的发展历史，全面记载了中国科学院从无到有、从小到大、由弱到强的奋斗足迹，这些档案更是中国科学院为我国科学技术发展、国防实力提升、国民经济建设和社会进步作出巨大贡献的有力见证。

中国科学院档案馆建馆十周年之际，特别推出馆藏档案文献展览——档案见证历史，以展示档案馆十年来的馆藏资源建设成果，宣传中国科学院的科研精神与创新文化。同时，将此展览献给所有关心和支持档案馆发展的各级领导、科研与管理人员以及档案同行，感谢大家的理解、支持与帮助。

二〇一一年八月

主办：中国科学院办公厅 中国科学院国家科学图书馆

承办：中国科学院档案馆





机构创建与重大事件

中国科学院是伴随着新中国的诞生而建立起来的,中国科学院各机构和学科的建立与发展为中国科技事业的发展奠定了基础,做出了重要贡献。

1 早期院属单位的建立

首批研究机构成立: 中国科学院创建初期,在先后接收原中央研究院和北平研究院等研究机构的基础上,组建了第一批新的研究所。

(15 个研究机构的所级领导人)



↑1950年5月中国科学院发布任命令,任命15个研究单位所级领导
(来源:上海有机化学研究所全宗档案)



根据调整与充实科学研究机构的基本任务和建设工作的需要,确定各学科研究工作的重点,相继建立了其他学科研究所。

数学研究所成立: 中国科学院数学研究所筹备处于1950年成立。著名数学家苏步青任筹备处主任,主持筹建工作。1952年数学研究所正式成立,华罗庚为首任所长。

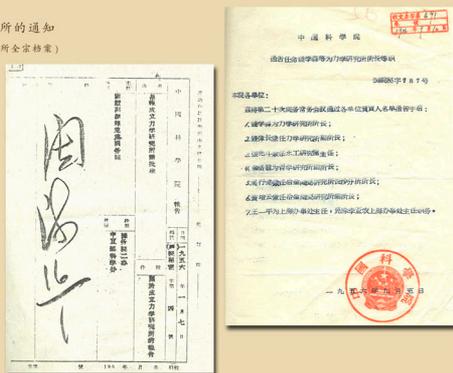


←撤销数学研究所筹备处、正式成立数学研究所的通知
(来源:数学研究所全宗档案)

力学研究所建立: 为适应我国工业建设的需要,中国科学院第一个五年计划纲要提出在1956年成立力学研究所。



↑1955年落成的化学所实验大楼 (来源:化学研究所全宗档案)
↑1956年计算所筹建时办公楼(西苑大旅社) (来源:计算技术研究所全宗档案)



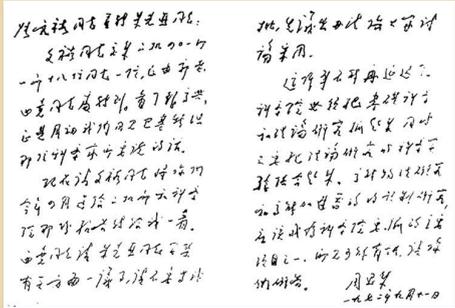
↑陈毅副总理亲笔签署批复成立力学研究所和任命钱学森为力学研究所所长的通告
(来源:力学研究所全宗档案)



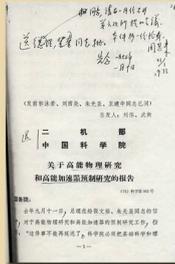
↑1953年建成的金属所实验大楼 (来源:金属研究所全宗档案)

高能物理研究所成立：1950年成立的中国科学院近代物理所是高能物理所的前身，1958年7月，成立原子能研究所，建立新的研究基地一部（中关村）和两部（坩里）。

1973年2月1日，根据周恩来总理批示同意的《关于高能物理研究和高能加速器预制研究的报告》，在原子能研究所一部的基础上成立中国科学院高能物理研究所。



1972年9月11日，周恩来总理关于高能物理研究和高能加速器的预制研究给张谷等人的复函



1973年1月周恩来总理、李先念副总理对《关于高能物理研究和高能加速器预制研究的报告》的批示

2 十二年科技发展规划制定

建国初期，我国国民经济的发展对当时薄弱的科技工作提出了迫切要求。1956年初国家成立科学规划委员会，领导和组织全国600多位科学家共同编制完成了《1956-1967年科学技术发展远景规划纲要》。

中国科学院在制定规划过程中起到重要的主导作用。



↑ 遗传学研究所十二年远景规划意见



↑ 张钰哲关于科学规划工作中体会



↑ 1956-1967 国家最重要科学技术任务说明书第3项



↑ 涂长望、赵九章等人给吴荣臻副总理的关于贯彻落实十二年远景规划的建议

3 早期科技成果展示

1958年中国科学院举办了建院以来的第一次科技成果展览会，70多个单位参加了成果展出。展览会受到党和国家领导同志的极大关怀和重视。

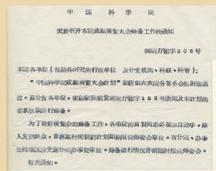


↑ 毛泽东主席在科技成果展览会上参观万能工具显微镜

姓名	成就名称	占有的成就
丁东	第一台国产显微镜	1.0

中国科学院成就展览会工作总结

中国科学院成就展览会于本月10日在首都展览馆开幕，10月10日开幕，11月11日闭幕，共展出一个月零六天，接待了2万多观众。这次成就展览会的目的，是向全国人民和社会主义建设事业工作者展示我国社会主义建设事业的成就，也是向国外展示我国社会主义建设事业的成就。展览会期间，中国科学院各研究所、各部门、各单位都组织了大量的展品，共展出展品1000多件。展览会期间，中国科学院各研究所、各部门、各单位都组织了大量的展品，共展出展品1000多件。



↑ 关于召开院成就展览会大会筹备工作及展览会工作总结等材料

(来源：院文献情报中心、长春光学精密机械研究所档案馆及馆藏资料)

4 科学春天来临



1978年3月18日至31日，被称为科学春天的全国科学大会在北京举行。中国科学院有352项科研成果获科学大会奖励。中国科学院从筹备到组织参加大会，各单位对这项工作非常重视。

下列档案文献是院及有关单位筹备参加全国科学大会的工作情况及推荐项目和获奖成果等材料。

←邓小平在全国科学大会上讲话



↑我院成立参加科学大会筹备工作领导小组的通知 (来源：院文献信息中心办公室档案)



↑成都生物所向全国科学大会报送成果及成果获奖证书 (来源：成都生物研究所全宗档案)



↑青海盐碱地在科学大会交流材料 (来源：青海盐湖研究所全宗档案)



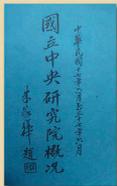
↑西北高原生物所报送成果报告及获奖证书 (来源：西北高原生物研究所全宗档案)

5 历史渊源追溯

下列1949年前的科研机构是中国科学院相关科研单位的前身。此处内容将反映这些机构的相关情况。

【国立中央研究院】

国立中央研究院是1928年由国民政府成立的民国最高学术研究机构，包括天文、气象、物理、化学、工程、地质、历史语言、社会科学、心理九个研究机构，从事科学研究并指导、联络、奖励学术研究，蔡元培任院长。



↑国立中央研究院第一届院务年会同人合影



↑国立中央研究院职员补行宣誓典礼合影

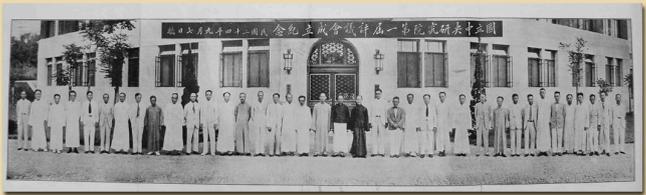


↑国立中央研究院年度总报告和法规章程



↑国立中央研究院职员录

国立中央研究院评议会及院士评选活动。中研院设立的学术评议会为民国最高学术评议机构。1935年9月，成立第一届评议会。由蔡元培、庄长恭、周仁、李四光、竺可桢、陶孟和、王家楫等11名当然评议员以及李书华、叶企孙、秉志、翁文灏、胡适等30名聘任评议员共41人组成。



↑国立中央研究院第一届评议会成员合影



第二届评议会制定了院士评选规程、遴选条件，1947年推选了院士候选人。1948年选举产生并公告了第一届院士。第一届院士共81人。解放后在中国科学院工作的科学家郭沫若、李四光、竺可桢、陶孟和、严济慈、吴有训、华罗庚、庄长恭、贝时璋、童第周、秉志、胡先骕、周仁、戴芳澜等人均在其中。

↑ 1937年编制的国立中央研究院首届评议会第一次报告

↑ 第二届评议会制定的国立中央研究院院士选举规程

↑ 1948年国立中央研究院首届院士名录

(来源：国立中央研究院全宗档案)

【徐家汇佘山天文台】

法国天主教耶稣会 1872 年建立的徐家汇天文台和 1900 年建立的佘山天文台是上海天文台的前身。

下面资料是该天文台收藏的早期地图。



↑ 中日地图(1856年,法文)



↑ 中国彩色地图(1912年,中文,图中反映了除西藏、青海、新疆之外的平原地带的省行政区划划分)



上海天主教教区图(1933年,法文)一

(来源：徐家汇佘山天文台全宗档案)

【日本在华机构——南满铁道株式会社】

南满铁道株式会社(简称“满铁”)是 1906 年日本军国主义侵华期间在我国东北建立的庞大殖民机构。1906 年—1945 年,“满铁”属下的调查机构,派出大批情报人员,大肆搜集中国及周边国家、地区的军事、政治、经济、社会、文化等情报,形成了大量调查报告、图书文献和档案材料,被中外史学界统称为“满铁资料”。



↑ 满铁地调所绘制的南满洲矿产分布图



↑ 满铁地调所编制的《南满洲矿产地及矿产统计一览》



↑南满铁道株式会社编制的《满洲年鉴》

↑满洲百万户移民国家概况

【满铁中央试验所】

“满铁中试所”全称南满洲铁道株式会社中央试验所，成立于1907年，主要任务是调查东北的矿产资源和农副产物，并进行有关化学工业方面的技术研发。

该试验所即大连化物所的前身。



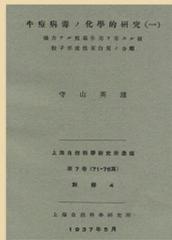
↑中试所研究材料

(来源: 中长铁路大连科学研究所全案移交)

【日本在华机构——上海自然科学研究所】



↑上海自然科学研究所要览、简介、工作日志、会议记录



↑牛痘病毒化学研究报告

1929年日本与中国政府合作以东方实业委员会名义在上海设立了自然科学研究所(后中国政府退出)。解放后,由中国科学院上海办事处接收。

(来源: 中长铁路大连科学研究所全案移交及上海自然科学研究所全案移交)

科学创新与学术成果

科学研究过程中会产生大量科研课题档案,是记录科研过程的第一手资料。中国科学院在发展历程中获得了无数科研成果,为国家的科技发展和经济建设做出了巨大贡献。此处主要从馆藏档案中选取一些早期科研成果进行展示。

1 华罗庚研究成果

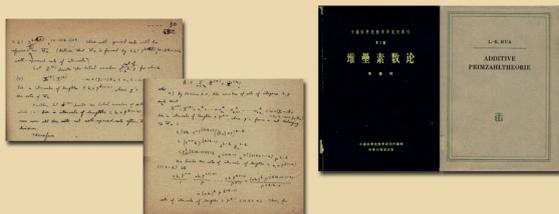


华罗庚
(1910.11.12—1985.6.12.)

华罗庚,世界著名数学家,是中国解析数论、典型群、矩阵几何学、自守函数论与多复变函数论等方面研究的创始人和开拓者。典型域上的多元复变函数论研究获1956年国家自然科学一等奖。



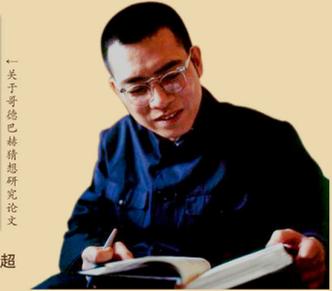
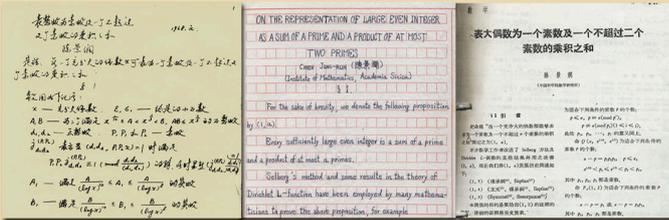
↑“多复变函数论中的典型域的调和分析”手稿(中文1955年,英文1956年)及专著(1958年)



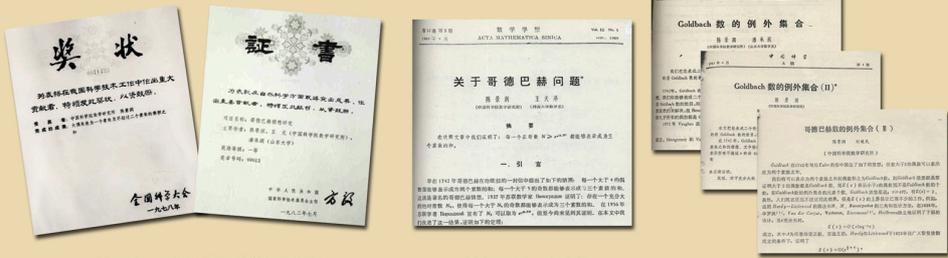
↑《堆垒素数论》手稿(英文1940年)及专著(中文1953年,俄文1959年)

(来源: 数学研究所全案移交)

2 陈景润研究成果



陈景润(1933.5.22 ~ 1996.3.19),著名数学家,他的“偶数为一个素数及一个不超过两个素数的乘积之和”成为哥德巴赫猜想研究上的里程碑。



↑“哥德巴赫猜想”等研究荣获多种奖项

↑《关于哥德巴赫问题》

↑“Goldbach 数的例外集合”研究论文

(来源:数学研究院,数学研究所全宗档案)

3 反西格马负超子的发现

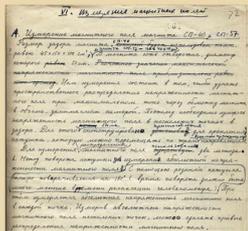
1960年初,苏联《真理报》和我国《人民日报》分别发表了一条轰动世界的消息:由中国教授王淦昌领导的研究小组,在苏联杜布纳联合原子核研究所的10 GeV 质子同步稳相加速器上,发现了“反西格马负超子”。这是人类历史上第一次观察到带电负超子。

4 顺丁橡胶工业生产新技术

合成橡胶是重要的战略物资之一。60年代前后我国的橡胶总产量每年不足25万吨,为改变橡胶不能自给的局面,长春应用化学研究所开发了顺丁橡胶工业生产新技术。



↑发表的相关论文



↑研究材料—磁场测量方案 (王淦昌,1958年)



↑特等荧光奖章



↑“反西格马负超子的发现”获奖证书

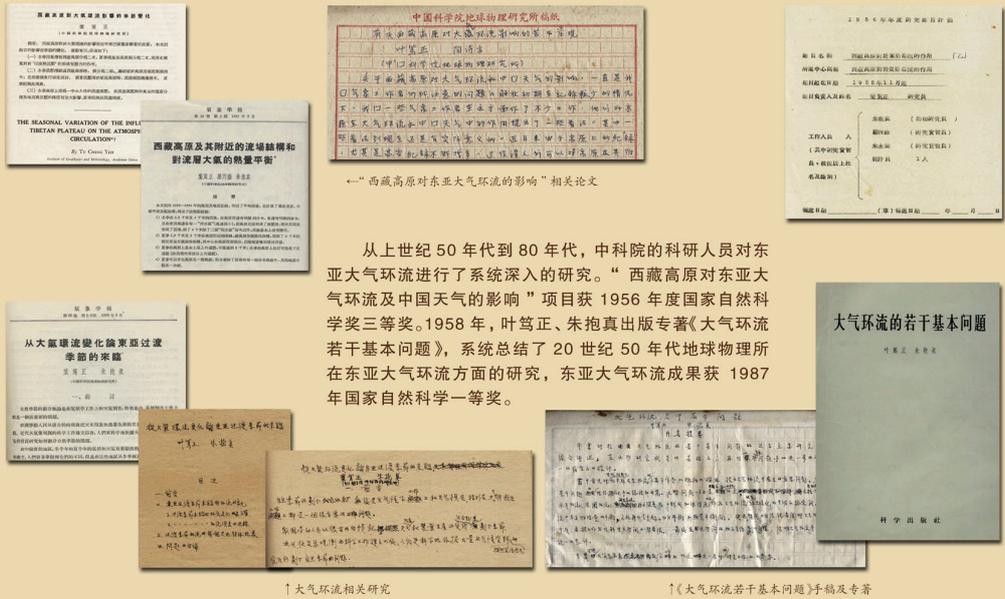
(来源:高能物理研究所全宗档案)



↑顺丁橡胶的研究材料

(来源:长春应用化学研究所全宗档案)

5 东亚大气环流方面研究



“青藏高原对东亚大气环流的影响”相关论文

从上世纪 50 年代到 80 年代，中科院的科研人员对东亚大气环流进行了系统深入的研究。“青藏高原对东亚大气环流及中国天气的影响”项目获 1956 年度国家自然科学三等奖。1958 年，叶笃正、朱抱真出版专著《大气环流若干基本问题》，系统总结了 20 世纪 50 年代地球物理所在东亚大气环流方面的研究，东亚大气环流成果获 1987 年国家自然科学一等奖。

↑ 大气环流相关研究

↑ 《大气环流若干基本问题》手稿及专著

(来源：大气物理研究所全宗档案)

6 中国自然环境及其地域分异的综合研究

上世纪 50-70 年代，中国科学院组织多个学科单位和相关人员开展全国自然区划工作、国家自然地图集和中国自然地理系列丛书编撰工作，三项工作成果总结和概括出中国自然地理环境的概貌，至今在国内外未见同类研究。



↑《中国综合自然区划图》第一幅

↑《中国综合自然区划总论》

↑《中国综合自然区划说明书》

↑ 地图图集普通地图技术总设计书

↑《中国自然环境及其地域分异的综合研究》获奖证书



↑《中华人民共和国自然地图集》编制材料

↑国家大地图集编基委员会名单

(来源：地理研究所全宗档案)

7 综合科学考察工作

1950—1970年代，中国科学院先后组织了十几个大型科学考察队，开展多个地区、多学科考察工作，为国家建设提供了重要的科学依据。

【青藏高原考察】



↑考察工作文件



(来源：自然资源综合考察委员会、地理研究所、地质研究所及南京地质古生物研究所全宗档案)

【珠穆朗玛峰考察】



↑《珠穆朗玛峰地区现代冰川的基本特征》文稿

↑珠穆朗玛峰地区科学考察报告(古生物部分)

↑珠穆朗玛峰科学考察报告(地质部分)



【托木（铁米）尔峰考察】

一九七七年新疆铁米尔峰科学考察计划
(草案)

根据毛主席、党中央批准的《国家体委、总参总政、中国科学院和国家地质局关于一九七七年—一九七九年新疆阿勒泰地区综合考察、综合考察队中组编队、综合考察队等项任务或措施在每年考察中，在中国科学院新疆分院及有关单位统一领导下，定于一九七七年在新疆阿勒泰地区进行有关地质、水文、生物等方面科学考察。

一九七七年七月，中国登山队首次从南坡登上天山之巅——托木尔峰。

托木尔峰(维吾尔语、铁山的意译)，位于中国新疆维吾尔自治区阿勒泰地区、海拔七千三百三十三米，是天山山脉最高峰。它如同一位白发苍苍的老人静立于天山群峰之上，凝视着新疆各族人民从原始时代的远古，就在这块美丽富饶的土地上劳动、生活，共同缔造了中华民族光辉灿烂的历史。它经历了外强侵略者践踏，侵略中国西北边疆大片领土的惨痛历史，记载着中国各族人民反抗封建的英勇斗争。

科学工作者在此次活动中进行了测绘和冰川、水文、地质、古生物、动植物、微生物等多学科的综合考察，准确测绘了托木尔峰的高度，取得了丰富的科学资料。



采集南坡大量植物和各种菌类标本

对地质结构特征进行调查↓



← 观测冰川温度

进行水文调查→



院领导接见托木尔峰登山科考队员留念
一九七七年八月三十日

【黑龙江流域综合考察】



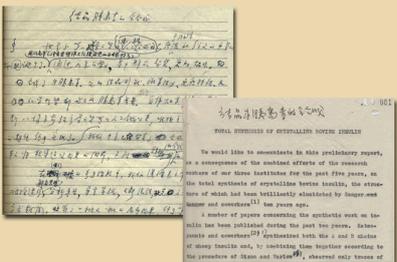
↑ 黑龙江流域综合考察成果材料

(来源：兰州冰川志上研究所、南京地质古生物研究所、地质研究所及自然资源综合考察委员会全套档案)

8 牛胰岛素研究成果

从1958年开始，中国科学院上海生化所、上海有机所和北京大学化学系三个单位联合研究化学方法合成胰岛素。1965年9月完成了结晶牛胰岛素的全合成。

牛胰岛素重大研究成果是世界上第一个人工合成的结晶蛋白质，在许多方面都超越了美国和西德，当时处于国际领先水平。这项成果获1982年国家自然科学一等奖。



↑ 人工合成牛胰岛素研究报告



↑ 获奖证书



人工合成的牛胰岛素结晶

↑ 胰岛素结构图

← 郭沫若院长接见参加研究人员

(来源：上海生物化学研究所及上海有机化学研究所全套档案)

9 胰岛素研究成果

胰岛素的研究始于1969年，经过三年努力，确定了2.5埃分辨率的三方二锌胰岛素的晶体结构，1973年获得了1.8埃分辨率的晶体结构，该项成果荣获1982年国家自然科学二等奖。



↑ 2.5埃分辨率胰岛素晶体结构的研究及1.8埃分辨率胰岛素晶体结构的研究材料及获奖证书

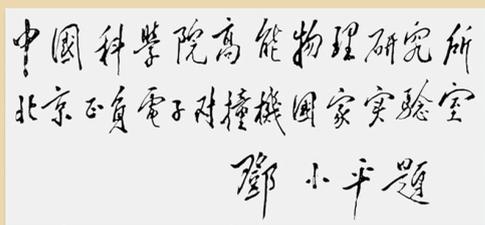
(来源：生物物理研究所全宗档案)

10 北京正负电子对撞机

北京正负电子对撞机(BEPC)是在邓小平同志亲切关怀下建设的国家大科学装置，1984年10月动工兴建，1988年10月建成并成功实现正负电子对撞。BEPC建成后迅速成为在30-50亿电子伏特能量区域居世界领先地位的对撞机，优异性能为我国开展高能物理实验创造了条件，揭开了我国高能物理研究的新篇章。



↑ 北京正负电子对撞机工程的批准文件、工程报告和验收文件



↑ 1984年10月7日邓小平亲自为北京正负电子对撞机工程奠基



↑ 1988年10月24日邓小平在李政道(左二)陪同下参观北京正负电子对撞机

(来源：高能物理研究所全宗档案)



科学研究是探索未知、求证规律的一系列实践活动，研究过程的知识积累、分析推演、实验研究、设计研制等工作中会产生大量记录和反映科技生产活动的材料，是原生信息和第一材料。

11 戴芳澜中国真菌总汇研究卡片



戴芳澜
(1893.5.4 - 1973.1.3)
著名的真菌学家和植物病理学家，在真菌分类学、真菌形态学、真菌遗传学以及植物病理学等方面作出了突出的贡献。1955年当选为中国科学院学部委员（院士）。



戴芳澜院士积累的中国真菌总汇课题资料卡片共计19959张。

戴芳澜从上世纪20年代起潜心收集中国真菌的资料直到70年代，并根据同物异名的优先权原则获得了合理的启示。他将收集到的文献中所列的每个真菌制作1张卡片，这些卡片首先按真菌四大类（藻状菌、子囊菌、担子菌和半知菌类）分类，然后按字母次序排列。

12 蓝田新生界研究考察材料

陕西蓝田新生界的研究是我国解放后一项较深入、系统、综合的区域性地层古生物研究项目。1963—1965年古脊椎动物与古人类研究所野外队在蓝田地区进行了大量地层调查和古脊椎动物化石的采集，形成了大量第一手资料。



↑ 记录本



↑ 调查记录

↑ 研究材料

（来源：中国科学院古脊椎动物与古人类研究所）



Archives Witness the History

档案见证历史

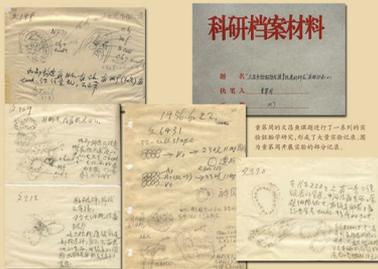
——中国科学院档案馆馆藏展览

13 童第周文昌鱼研究实验记录



童第周 (Tung TC)
(1902.5—1979.3.30.)
我国卓越的生物学家、教育家。生前曾担任中国科学院副院长、动物研究所和海洋研究所所长。1955年当选为中国科学院学部委员（院士）。

童第周系统地研究了在生物进化中具有重要地位的脊索动物文昌鱼卵子的发育的规律，证明了文昌鱼分类材料一定的调整能力，为进一步确定文昌鱼在分类学上的地位提供了重要证据。这些研究成果至今是科学文献中的精品，是鱼类实验胚胎学方面的重要历史文献，他的研究在国外学术界产生了深远的影响，开创了我国“克隆”技术之先河，童第周成为中国当之无愧的“克隆之父”。



名人手迹与大师风范

中国科学院作为国家在科学技术方面的最高学术机构和全国自然科学与高新技术的综合研究与发展中心，聚集了大批具有卓越成就的大师和优秀科学家，他们为中国科学院的建立和发展乃至中国科学技术的发展做出了重大贡献。

1 名人手迹

此处展出馆藏档案中部分科学家的手迹。通过这些诗词、信函或工作、科研中遗留下的笔迹展现著名人物的风采。



↑ 中国科学院院士陈莫手迹（来源：中国科学院档案馆）

↑ 中国科学院院士陈莫手迹（来源：中国科学院档案馆）



↑ 钱学森1960年重大科学技术项目计划任务书文稿

↑ 钱学森在苏联国立物理学院所作专题报告的手稿

(来源：中国科学院档案馆)



↑ 郭沫若关于343号标本综合考察报告中研究问题的意见

↑ 郭沫若、李汝久在地质部会议上的发言稿

(来源：中国科学院档案馆)



↑ 贝叶特埃子成立后实验室生物特报报告



↑ 华夏族(多次发表)论文中的典型族的调和与分析)手稿
(1955年)引言和第一章内容

↑ 陈寅恪《哥德巴赫问题的推广》(《清华学报》)手稿应用
原文手稿

(来源：中国科学院档案馆)



↑ 汪敏《结合者在医药上今阶段的展望》文稿

(来源：上海复旦大学档案馆)



↑ 周仁手书

(来源：中国科学院档案馆)

↑ 钱学森留学留校物品

(来源：中国科学院档案馆)

2 大师风范

杨钟健(1897.6.1—1979.1.15)



↑ 杨钟健



↑ 张子周口述



↑ 1920年在周口店(左二)杨钟健
(1920年负责北京周口店的发展工作,1929年12月2日发生了
发现中国猿人第一颗完整的头骨化石事件)



↑ 1927年在山顶洞外考察(左二)杨钟健



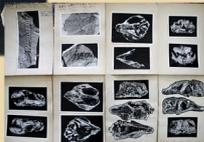
↑ 杨钟健进行化石研究(左一)杨钟健



↑ 杨钟健(左二)院长陈延炯(左一)院长陈延炯
(前排左三)杨钟健



↑ 杨钟健院长



↑ 杨钟健与朱东润先生的研究照片



↑ 部分手稿材料



↑部分外文文书



↑部分论著

(来源：新华社文图)

裴文中 (1904.1.19—1982.9.18)

史前考古学、古生物学家。1937年获法国巴黎大学博士学位。1955年当选为中国科学院学部委员(院士)。曾任中国科学院古脊椎动物与古人类研究所研究员。1929年起主持周口店的发掘和研究,是北京猿人第一个头盖骨的发现者。



↑1927年北京大学地质学系毕业照



↑1927年裴文中与研究院第二次院董会议合影。左起裴文中、冯玉祥、李保华、王恩溥、王德、安志一、李博、左二为裴文中,其后依次为王恩溥的弟弟,右则为法方的一为董文,右二为李博。



↑1931年裴文中与法国文献中“中国最早期的原始地质学家”李日新(左)、法籍考古学家李恩溥(中)



↑1944年裴文中在日本东京筑波,这是被神社所在家拍摄的照身



↑1955年裴文中陪同刘少奇(左二)、朱德(左一)、罗瑞卿(左四)、林伯渠(左五)等参观周口店北京猿人遗址



2001-2011

Archives Witness the History

档案见证历史

——中国科学院档案馆馆藏展览



↑1958年裴文中(前排左一)在周口店进行地层考察,右二为刘东生



↑1979年在裴文中倡议下第一个在首都北京举行地层考察活动,裴文中(前左)陪同刘东生(前左)周口店地层考察



↑中科院30年代使用的论著本



↑1955年徐日东整理裴文中手书的复印件



↑1936年笔记裴文中手稿

关于中国猿人石器文化研究

1931年起,裴文中确认石器、用火穴等的存在,为周口店古人类遗址提供了考古学重要依据,主持山顶洞人遗址发掘,获得大量极有价值的山顶洞人化石及其文化遗物。1949年后,积极开展中石器和新石器时代的综合研究,为中国旧石器时代考古学的发展作出了重大贡献。



↑中科院30年代使用的研究论著



↑周口店中国猿人之石器研究(部分文稿)



—关于“中国金石器研究”研究记录



《中国新石器文化概论》



《河北京山地区新石器文化遗址分布图》(史文) 《石器器形学》(史文)

(来源: 史文出版社)

发表部分文献

黄秉维 (1913.2.1—2000.12.8)

中国现代地理学开拓者, 国际著名地理学家。1934年毕业于中山大学, 曾任国民政府资源委员会专员、研究委员, 历任中国科学院地理研究所研究员、所长、名誉所长, 地理科学与资源研究所研究员、名誉所长, 中国地理学会理事长, 水利部顾问, 国际地圈生物圈计划中国全国委员会委员、顾问, 罗马尼亚科学院院士、英国皇家地理学会名誉通讯会员、国际山地学会员, 1955年当选为中国科学院学部委员(院士)。黄秉维长期从事中国自然环境和自然资源的综合研究, 为中国现代地理学的发展做出了卓越贡献。



↑黄秉维(1936)



↑60年代家人于重庆合影
(前排左一为黄秉维)



↑1953年泰山地质考察队赴泰山考察
(左二为黄秉维, 左三为黄秉维)



↑1963年接待古巴科学院地质委员会主席兼部长“门尼斯塔伊”
(左二为黄秉维, 左四为黄秉维)



↑1978年中国地理代表团访问美国(前左为黄秉维)



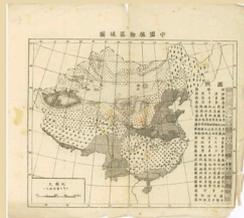
↑1992年在三峡地区考察(前左一为黄秉维)



↑1996年在山东泰安地区农民生态园进行考察(前一为黄秉维)



↑上世纪90年代与熊纯如院士“谈话”



↑1933-1934年编写《中国地理杂志》“中国之植物区划”



↑1941年中国气候区划为我国早期的自然区划成果, 具有开创意义

1934年在平陆实地调查晋陕研究区期间撰写《山在晋陕地形和晋研究报告》, 第一次提出在晋陕研究区划问题, 奠定了我国学者开展晋陕古中晚第三纪海陆升降讨论的论点。



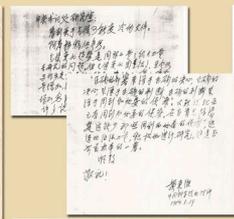
↑1946年开编的自然区划研究是中国区域划研究的经典, 此图是黄秉维撰及黄汝昆的“中国气候区划图”选件



—1953年首次将黄土高原土壤按熟化方式分为半为、风力和冲积, 编制了我国第一幅1:400万“中国综合自然区划图”



《中国综合自然区划第一号总论手稿(1958年4月)》



—1948年中央研究院研究去函, 建议就黄土高原黄土高原自然区划研究, 函称“关于大气中二氧化碳含量问题”



—关于黄秉维对地理学的论文贡献, 1996年8月获得中国科学院“中国科学院院士”, 2000年荣获“中国科学院院士”特别荣誉奖。

图为“特别荣誉奖”证书

(来源: 黄秉维纪念馆)

光影定格与永恒瞬间

照片类

1 党和国家领导人的关怀



1950年10月27日九届委主席在科技政策座谈会上参观高科技研究所（前排左起：田赋夫、吴学斌、毛泽东、郭沫若）

（来源：北京天普档案馆藏档案资料）



1961年2月周恩来总理（左二）视察物理研究所与廖静秋（前左一）等在清华附中讨论物理教学中文法的情景

（来源：清华档案馆馆藏档案）



1959年6月19日聂德委员（左一）、董必武副主席（右一）在长春光学精密仪器所视察并听取大型“中”所的工作汇报

（来源：北京天普档案馆藏档案资料）



Archives Witness the History

档案见证历史

——中国科学院档案馆馆藏展览



1961年7月10日邓小平总书记、李富春副总理在长春光机所参观使用研制的无液腔激光器（左起李济、邓小平、北京物理所所长王淦昌、李富春）

（来源：北京天普档案馆藏档案资料）



1963年1月5日胡耀邦总书记（前左二）陪同领导人参观国家光电研究所激光器扩频制导分子束光电设备

（来源：清华档案馆馆藏档案资料）



1998年5月2日江泽民总书记（右四）在国家天文台太阳望远镜远眺观天湖湖上与路甬祥院士（右三）等合影

（来源：国家天文台档案馆）



2004年5月15日胡锦涛总书记（左）在长春光机所国家技术中心与王家骥研究员（左）握手致意

（来源：北京天普档案馆藏档案资料）



1960年中央军委副主席贺龙(前左)、国防部部长罗瑞卿(前右)在长春光机所视察并听取科技工作汇报

(来源: 中央档案馆军调部档案资料室)



1967年戚容林副总理在统计计算系统109丙计算机

(来源: 计算技术研究所档案)



1967年国防部部长聂荣臻(右二)在统计计算系统109丙计算机

(来源: 计算技术研究所档案)



1975年中央书记处书记、副总理、时任铁道部部长万里(中)在计算机所参观成果展

(来源: 计算技术研究所档案)

2 院历史人物与活动



1966年中国科学院院长郭沫若(左二)视察化学所

(来源: 化学研究所档案)



1979年中国科学院院长李象(左二)参观上海绿岛所石英光管材料研制实验

(来源: 上海绿岛研究所档案)



1964年钱学森(右四)参观大连化物所实验室英国流体力学自动记录台

(来源: 大连化物研究所档案)



1955年严济慈在石油所文化厅发言(第一届全国自然科学及五大会上讲话)

(来源: 大连化学物理研究所档案)



中国科学院副院长钱三强(右二)、副秘书长李方生(左一)在西安光机所所长董桂刚(右一)陪同下参观该所

(来源: 西安物理研究所档案)



1973年蔡鲁刚(左二)与科技人员董研究讨论核高技术

(来源: 核技术研究所档案)



中国科学院院长王淦昌(前右二)随苏联专家参观联合量子核研究所

(来源: 北京联合量子核研究所档案)



1958年中国科学院副院长钱劼(左)在陈玉沛(沈阳应用生态所首任)视察

(来源: 沈阳应用生态研究所档案)



李象(中)、张泽霖(左)、才树(右)在英国爱丁堡大学实验楼合影

(来源: 化学研究所档案)



1988年王淦昌(中)参观南京光机所

(来源: 南京物理研究所档案)

4 科研活动与科学考察



↑中国科学院院长竺可桢(左四)、地学部主任伊黎敏(右三)、兰州冰塔连玉琳(最右侧)陪同中国科学院副

(来源:兰州冰塔连玉琳研究员供图)



↑1957年大通化生物科研人员研制水煤气合成液体燃料塔塔连小型试验装置一

(来源:大通化生物研究所供图)



↑1958年计算机研制的八一型电子管计算机(103架)

(来源:中国科学院供图)



金属科研人员参观设备情况一

(来源:金属研究所供图)



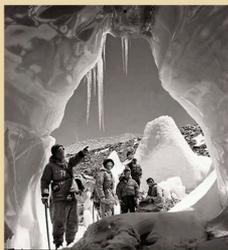
↑1964年空间物理所研究人员在进行高空飞行数据试验

(来源:空间物理研究所供图)



↑1958年沈阳应用生态所科研人员与苏联科学家在黑龙山下考察

(来源:沈阳应用生态研究所供图)



↑1964年考察台夏那姆冰川



↑1968年5月在珠穆朗玛峰地区考察时摄及达冰川



↑兰州冰塔连玉琳赴南极考察

(来源:兰州冰塔连玉琳研究员供图)



↑2003年8月22日沈阳应用生态所考察队赴科舍沙地区进行考察时的合影

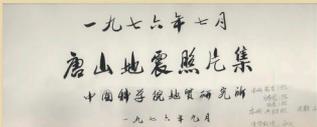


↑2014年9月16日沈阳应用生态所赴北黑五科考察队在野外考察时的合影

(来源:沈阳应用生态研究所供图)

5 唐山大地震照片资料

1976年唐山大地震发生后,地质研究所科研人员第一时间赶到灾区,对房屋、道路、桥梁等受损情况拍摄了大量的现场照片,并配有较详细的文字说明整理成《1976年7月唐山地震照片集》,现保存在中国科学院档案馆。



↑唐山中街被毁民居废墟情况,当时唐山大学家属院的上层楼房,震后倒塌,造成严重死伤



↑河北省城郊公社西关大队前进队地震裂缝,裂缝北延伸约2公里,最大宽度为4厘米,可见深度为1.15米



↑唐山火车站被毁站前和平街



↑唐山中街被毁房屋倒塌后残存瓦砾



↑滦河大桥震后施工

(上左:地质研究所拍摄)



2001-2011 Archives Witness the History

档案见证历史
——中国科学院档案馆馆藏展览

音频与视频类

音频视频档案能够“声形并茂”地反映历史原貌,使我们如闻其声,身临其境,具有准确性、纪实性和直观性等特点,是纸质档案的重要补充。



↑沈阳应用生态所移交进馆的录音档案
(上左:地质研究所档案室)

录像带:

沈阳应用生态所移交进馆了200多盒录像带档案,记录了上世纪80-90年代该所重要会议、领导视察、实验站点介绍、科研和考察等情况。



↑电影胶片



↑古脊椎所移交了有关“周口店猿人”、“中国猿人”、“北京猿人连续组合研究”等影片拷贝39盘



↑西北农林植保所移交的“气爆沙打旺”、“沙藤”等试验研究情况照片拷贝

电影胶片:

是一种较为独特的载体形式档案。古脊椎动物与古人类所以及西北水土保持生物土壤所移交进馆了电影胶片档案,丰富了馆藏内容。

光盘:

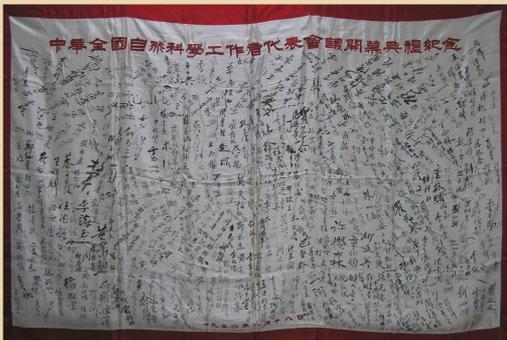
以数字形式存储信息的光盘载体档案资料,光盘内容包括:院知识创新试点汇报、饶学雍等一批科学家归国资料片、《走进物理所》、《继往开来,续写辉煌》等单位介绍片,以及所庆活动、项目论证会等内容资料片。



捐赠文献与资源融合

下列内容是本馆通过对外联系与渠道广泛收集和保存的一些社会人士无偿捐赠给档案馆的相关文献资料,是非常珍贵的史料资源。

1 中华全国自然科学工作者代表会议签名录



(来源: 清华大学档案馆, 中国科学院档案学研究所, 中国科学院档案馆)

1950年8月18日至24日中华全国自然科学工作者代表会议在清华大学举行, 中央人民政府副主席朱德、李济深、政务院总理周恩来、副总理黄炎培等, 以及代表了全国4万多种、工、农、医各方面的科学工作者的代表400多人出席了会议。

会议由筹备会常委会主任委员吴玉章致开幕词, 筹备会常委会副主任委员梁希致闭幕词。会议商讨了我国科学工作的方针、任务, 讨论了会议提案, 成立了中华全国自然科学专门学会联合会(简称“科联”)和中华全国科学技术普及协会(简称“科普”)。这次会议是建国后召开的第一次中国科学工作者的会议, 是全国自然科学工作者空前大团结的历史盛会, 是我国科学技术领域中一次具有重要意义的大会。

开幕式上的签名录是一件十分珍贵的历史文物, 具有非常重要的历史价值。



(来源:《中华全国自然科学工作者代表会议纪念册》)

2 唐有祺院士档案资料



唐有祺

著名的晶体结构学家。1920年7月生人, 1942年同济大学理学院化学系毕业, 1950年获美国加州理工学院博士学位。曾任该校物理化学研究所所长、国家教委科技委员会主任、中国化学会和晶体学会理事长以及化学译报和物理化学报主编等职。1980年当选为中国科学院化学部委员(院士), 现为北京大学化学与分子工程学院教授。



↑ 部分会议日程



↑ 与友人书信



↑ 部分著作

(来源: 唐有祺院士捐赠)

3 钟观光档案资料

钟观光 (1868 - 1940)

中国第一个用科学方法广泛研究植物分类学的学者，是近代中国最早采集植物标本的学者，也是近代植物学的开拓者。

钟观光长期从事植物调查和古代史籍中有关植物的考证工作，撰写出一批史籍考订的植物学著作(手稿)。

1956年，钟先生儿子钟朴农(植物分类学家)将其所藏珍贵的标本、钟观光手稿和书籍无偿奉献给中国科学院植物研究所。2003年，植物所将钟观光的150多万字的毛笔手书稿移交进馆。



↑钟观光先生手稿展览



↑南京调查札记



↑《孔文基植物调查》手稿摘抄了徐复和考证



↑《孔文基植物调查》手稿摘抄了徐复和考证



2001-2011

Archives Witness the History

档案见证历史
——中国科学院档案馆馆藏展览



↑《山海经图》



↑古语释名(部分)手抄本



↑通过《毛诗》、《尔雅》等所记的146个植物进行考证,写成《植物志考异》

(左起:徐复和手抄本)

4 书籍资料

主要内容为院史资料和各单位编研材料，是馆藏资源的有效补充。



中国科学院书柜，书架



院史资料与研究



研究机构历史及研究史料



《钱学森手稿》



各种出版物



《大公報》1902年創刊，是中國近代發行時間最長的中文報紙。現藏自1917年—1993年影印版，共700冊。



《申報》現藏自1872年—1949年影印版和年報合集，共463冊。

《民國日報》由中華革命黨於1916年1月22日在上海創刊，本報現藏年報至1927年。



《紅色中華》是由紅色中華通訊社於1931年12月創办的第一份對中央政權的機關報，本報現藏年報至1938年。



《新華日報》是中國共產黨第一張在全國公开发行的報紙，本報現藏年報1938年—1947年。



档案见证历史

——中国科学院档案馆馆藏展览



《解放日報》創刊於1941年中國共產黨延安時期，是中國共產黨早期的政治理論刊物，本報現藏年報至1949年。



《蒙報》原名Le Moniteur，法文，1780年每本由法國政府印刷。1944年停刊，本報現藏年報1789-1836年。



“文化大革命”期間出現的自辦或組織編印的各種小報，圖為“文革小報”，它見證了“文革”的興衰與沒落之一。

前車不忘後車師
自來坡與草先切
猶龍柱下窺藏史
呼鳳鳴兮听誦詩
國步何由探軌跡
民情何以識端倪
上林表訊人間滿
勇出紅梅色美枝

永菲詩題贈檔案館

賀中國科學院檔案館建館十周年

二〇一五年 鄭在英

結束語

本展覽力求全面反映中國科學院檔案館館藏檔案的重要成果，以謳歌那些為科學無私奉獻的科研前輩，感謝全院各單位對檔案工作的理解與支持。但條件所限，展示的只是檔案館十年資源建設的縮影。

回顧過去，為檔案館十年建設初見成效而欣慰，展望未來，深感檔案工作者的責任任重道遠。檔案館將與全院檔案工作者齊心協力，共同推進全院檔案事業的發展，為全院科研和管理工作提供支撐與保障，努力做到“保存歷史、支撐創新”。