

<<中国科学院编年史(1949 ~ 1999)>>

图书基本信息

书名：<<中国科学院编年史(1949 ~ 1999)>>

13位ISBN编号：9787542821102

10位ISBN编号：7542821105

出版时间：1999-10

出版时间：上海科技教育出版社

作者：樊洪业

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<中国科学院编年史(1949 ~ 199)>>

书籍目录

目录

一、奠基与创业

(1949 ~ 1955)

1949年

中共中央决定在新中国成立后组建科学院
丁瓚和钱三强起草《建立人民科学院草案》
任命郭沫若为中国科学院院长，成立中国科学院
接收原中央研究院和原北平研究院等研究机构
确定院部机构设置

1950年

确定建院初期的办院方针与基本任务
确定研究机构的改组方案
调查全国科学人才与研究机构
扶助国内专门学会出版学术期刊
统一与审订自然科学名词
竺可桢率团赴东北地区考察科研工作
举办科学讲座和中学教员暑期自然科学学习会
《科学通报》创刊

科学院第一批研究所成立

召开第一次扩大院务会议

地球物理所与军委气象局合作

吴有训率团参加德国科学院成立250周年纪念会

聘任各学科专门委员为科学院学术顾问

补助院外的研究工作

地质所和古生物所划归地委会领导

建立副院长对院属研究所分工领导的制度

争取并协助在国外的科学家回国

开展与大学的多方面合作

1951年

郭沫若呼吁对于科学研究工作眼光要看得远一点

陈焕镛率团参加南亚栽培植物学术讨论会

提出1951年科学院的重点研究工作

确定西郊中关村为新院址

中国科学院图书馆成立

周恩来总理签发关于科学研究工作的指示

组织工作队首次进行西藏综合考察

工学实验馆研制成功球墨铸铁

院派首批留学生赴苏联

建立全国菌种保藏的中心组织

1952年

召开生物科学工作座谈会

参加反细菌战的科学调查工作

东北分院成立

北京地区所长联席会议讨论1953年工作计划

作出关于加强学习和介绍苏联先进科学的决议

<<中国科学院编年史(1949 ~ 199)>>

1953年

任命张稼夫为中国科学院副院长、院党组书记

钱三强率中国科学院代表团访问苏联

召开全国植物病理会议

召开大冶、白云鄂博两铁矿研究工作会议

召开所长会议确定研究工作重点

院党组向中央报告科学院改进工作的重要举措

成立地震工作委员会

开展抗生素的研究工作

1954年

周恩来谈科学院的方针等问题

中共中央对科学院党组1953年11月报告的批示

召开炼焦用煤分类会议

组织科学家为国家制订十五年计划提供资料

为加强学术领导，对院部机构作重大调整

酝酿推选学部委员

提出建立我国计量标准工作的意见

与农业部联合召开全国土壤肥料技术会议

召开中国动物图谱会议

昆虫所提出根治蝗害的建议方案

中国自然科学史研究委员会成立

科学院不再是政府部门

院第一届人事工作会议召开

紫菜生活史研究取得突破

院长顾问柯夫达到任

召开第一次全国高分子化学会议

陈毅副总理分管科学院的工作

召开金属研究工作报告会

1955年

周恩来指示科学院为发展原子能事业做工作

柯夫达提出关于规划和组织科研工作的建议

陈毅在院党组扩大会议上谈工作方法等问题

在研究所中普遍建立学术委员会

张稼夫呼吁重视科学落后与国家建设之间的矛盾

黄河中游水土保持综合考察

中国科学院学部成立

颁布《中国科学院研究生暂行条例》

颁布面向全国的《中国科学院科学奖金暂行条例》

编制中国科学院十五年发展远景计划

召开分析化学会议

胡先骕因批评李森科“新见解”受到政治批判

院长顾问拉扎连柯到任

召开抗生素学术会议

中国科学院着手自然区划工作

二、向现代科学进军的“火车头”

(1956 ~ 1966)

1956年

<<中国科学院编年史(1949 ~ 199)>>

对院机关作重要调整

全面启动自然资源综合考察工作

加强与高等教育部的合作

周恩来提出要“用极大的力量来加强中国科学院”

各学部负责人到怀仁堂作科学报告

编制十二年科学技术发展远景规划

开展石油地质科研工作

加强科学院领导力量

周恩来与科学院负责人谈科学与政治的关系

为完成十二年科学规划采取四大紧急措施

遗传学座谈会在青岛召开

中国科学院首批留苏研究生启程赴苏

引种驯化印度蓖麻蚕成功

确定科学院在国家科研工作体制中的地位

向中央提出设立哲学社会科学研究所的建议

1957年

《中国地震区域划分图》编制完成

颁发1956年度科学奖金（自然科学部分）

制订中国科学院第二个五年计划纲要（草案）

科学院党组对科学体制问题陈述意见和建议

解决科学体制问题的争端，再次为科学院定位

召开中国科学院学部委员第二次全体会议

成立中国科学院院章起草委员会

丝可桢报告综合考察工作

哲学社会科学部的学术思想工作由中宣部领导

错误批判五教授关于科学体制问题的意见

张劲夫请求在反右运动中保护自然科学家

海带南移养殖成功

总结第一个五年计划的工作

中苏两国科学院签订科学合作议定书

总结国际科学合作交流工作

进行黄河、长江流域灌区土壤勘察

1958年

全国人大会议通过科学院领导人新任免程序

各地纷纷建立中国科学院分院

京区各单位举行“跃进誓师会”

研究性核反应堆和加速器建成

成立中国科学院原子核科学委员会

提出早期的人造卫星研制计划

光机所研制完成“八大件”

中国第一批锗高频晶体管问世

林士所提出包兰铁路固沙措施

成立院党组新技术办公室

成立中国科学技术大学

毛泽东等领导人参观自然科学跃进成果展览会

派出“高空大气物理访苏代表团”

院党组提出“三大抓”

<<中国科学院编年史(1949 ~ 199)>>

国务院批准关于保护古生物化石的报告

获得中国第一根硅单晶

1 : 400万中国大地构造图出版

1959年

《科学报》创刊

调整空间技术计划

召开治沙队工作计划会议

吴有训率团访问东欧七国

承担固体推进剂粘合剂的研制任务

用自制设备制出第一瓶液体氦

在北京、上海创办科技学校

英国皇家学会会长应邀访华

中国第一台大型电子计算机试制成功

启动《中国植物志》编纂工作

承担“新型材料专案”研究任务

组织建立全国新型材料测试基地

1960年

中苏联合进行南海水声考察

获准建设四个新技术配套厂

中国第一枚试验型探空火箭发射成功

发现“反西格马负超子”

建设安徽广德探空火箭发射场

制定大力发展尖端科学的规划

召开第三次学部会议，稳定基础研究工作

首次进行珠穆朗玛峰地区科学考察

中苏黑龙江流域联合科学考察学术总结

成立中国科学院新技术局

承担铀矿资源的调查研究

院党组提出“一保、二补、三探”

承接甲种分离膜的研制任务

中国第一枚气象火箭(T-7型)发射成功

承接大型跟踪电影经纬仪任务

上海分院召开“神仙会”

承担核燃料及有关材料分析任务

承接核燃料化工腐蚀及化工原材料研究任务

承接核燃料萃取剂的研制任务

完成新疆综合科学考察计划

完成青海、甘肃的综合科学考察计划

1961年

院派工作组到化学所和微生物所进行整风试点

承接大型热应力试验设备研制

“04单位”各所实行院与国防科委双重领导

世界上第一只无父的母蟾蜍产卵传种

钱学森主持五院、力学所协作会议

聂荣臻指示“三家要扭成一股绳”

组织星际航行座谈会

起草《科学十四条》

<<中国科学院编年史(1949 ~ 199)>>

中央政治局讨论通过《科学十四条》
裴丽生、钱三强安排与原子弹研制有关的任务
承接核燃料前处理中化学问题的研究任务
承接核燃料后处理工艺流程委托任务
承接核燃料元件研制委托任务
参与铀矿开采、选矿、水冶研究
颁发“七十二条”
中国第一台红宝石激光器研制成功
精简机构，下放人员
承接高效能炸药研制任务
完成云南和华南热带生物资源综合考察计划
1962年
广大科学家深受“广州会议”鼓舞
揭示吗啡镇痛的作用机制
发现光合磷酸化高能态
成立中央十五人专门委员会
蛋白质化学修饰研究取得重要成果
参与制定1963~1972年十年科学规划
承担核试验测量和保障工作
中国测时精度达国际先进水平
1963年
上海机电设计院划归国防部五院
成立星际航行委员会
建立国防科研成果管理办法
冰川、冻土与干旱区水文研究获重要进展
中国硅平面型晶体管诞生
研制成功一种高温粘合剂
承担新型润滑材料研制任务
1964年
提供航空用贵金属合金
颁发“三十六条”，确定院内各类研究比例
物理所成功合成人造金刚石
接受“地下核爆炸近似计算方案”任务
成功发射中国第一枚生物火箭
试制成功43/60/80厘米折反射望远镜
119型和J501型计算机交付使用
在陕西蓝田发现猿人头盖骨
中国第一颗原子弹爆炸成功
《中华人民共和国自然地图集》编制完成
赵九章致函周恩来建议研制人造卫星
承接核爆炸生物效应研究
研制完成一台大型电子模拟计算机
制成中国第一台原子能用潜望镜
完成硼同位素分离委托任务
承接飞机发动机用高温合金研制任务
完成内蒙古、宁夏综合考察计划
1965年

<<中国科学院编年史(1949 ~ 199)>>

紫金山天文台发现彗星
研制成功四种固体组件
选择封丘作为综合治理黄淮海平原的试点
完成中国首次空中核爆炸的测试任务
承接“和平二号”固体气象火箭协作任务
中国第一台晶体管计算机(109乙)通过鉴定
提出“有研有产”、“有零有整”的改革方案
中央专委批准卫星规划方案建议
组建156工程处,研制弹上微型组件计算机
世界上首次人工合成牛胰岛素
第一颗人造卫星的方案论证
确定发射卫星要实现“抓得住、看得见、听得到”
安排研制卫星仪器舱底座和密封圈
及时安排研制有机和无机温控涂层
创立有限元方法
人工合成大单晶云母
合金铸造空心涡轮叶片通过试车
决定将科仪厂扩建为卫星总装厂
1966年
成立新技术委员会
成立卫星设计院
安排返回式卫星有关科研任务
安排卫星温控用热敏电阻研制任务
开始研制卫星用微波信标机
安排红外地平仪的研制任务
安排卫星地面站用光学跟踪设备研制任务
承担建立卫星地面观测系统的工作
召开卫星系列规划会议
哥德巴赫猜想研究取得重要成果
提出“层子模型”
化合物半导体材料研究取得进展
三、“文革”浩劫与纠“左”治乱
(1966 ~ 1976)
1966年
陈伯达利用“应地所事件”挑起科学院动乱
对651设计院等单位实行军管
1967年
“革命造反团”等组织一月夺权
接受锂同位素分离新工艺委托任务
中国第一颗氢弹试验成功
中国科学院革命委员会成立
大型通用晶体管计算机(109丙)通过鉴定
新技术局归口的研究机构大批划归国防部门
国家科委、中国科学院地震办公室成立
1968年
启动酵母丙氨酸转移核糖核酸人工合成研究
科学家和干部在“清队”中遭受迫害

<<中国科学院编年史(1949 ~ 199)>>

首都工人、解放军毛泽东思想宣传队进驻科学院
再次进行珠穆朗玛峰地区科学考察

1969年

大批科技人员和干部下放“五七”于校
承接905工程高速电路研制任务
对克山病和大骨节病病因及防治对策的研究
中国进行首次地下核试验
开始研制促排药二巯基丁二酸
一种新型血液代用品研制成功
中国科学技术大学下放迁至合肥

1970年

周恩来谈科学院的任务与体制改革
院革委会提出科学院任务和体制的设想
综考会、心理所、北京植物园被撤销
广州6个院属研究机构被整编
中国第一颗人造地球卫星发射成功
提出科研工作“三面向”的口号
院属78个研究单位下放地方
甲胎蛋白研究及其应用
国家科委与中国科学院合并
陈伯达鼓动批判爱因斯坦和相对论

1971年

计划座谈会全盘否定“文革”前的科研工作
“实践一号”卫星发射成功
8个研究所划归国家地震局
中国第一艘核潜艇下水
完成重大飞机质量事故分析任务

1972年

力学所等7单位下放北京市
周恩来多次过问基础科学和理论研究工作
成立科学院党的核心小组
召开全国科学技术工作会议
周恩来指示要抓高能物理及高能加速器预研
科学院呼吁加强基础理论研究
中国科学家代表团访问欧美4国
发表《中国近五千年来气候变迁的初步研究》

1973年

召开中国动、植物志编写工作会议
《中国科学》、《科学通报》复刊
化工冶金散式流态化理论体系创立
国务院科教组的科技组并入科学院
完成1.8埃猪胰岛素晶体结构测定
提出初边值差分方法与绕流计算的数学基础
655型计算机试制成功

1974年

江青煽动批科学院的“孔老二的徒子徒孙们”
开展抗疟新药青蒿素全合成研究

<<中国科学院编年史(1949 ~ 199)>>

160胶片生产出正式样片

冰川冻土研究在公路建设中的应用

1975年

6个科研事业单位从国防部门回归科学院

胡耀邦等受命整顿科学院

起草《科学院工作汇报提纲》

科学家强调基础理论研究问题

《汇报提纲》被诬为“三株大毒草”之一

中国第一颗返回式卫星发射成功

创造二步发酵生产维生素C的新工艺

1976年

组织富铁矿会战

科学院职工抵制“批邓、反击右倾翻案风”

召开揭发批判“四人帮”插手科学院罪行大会

四、恢复发展与改革探索

(1977 ~ 1986)

1977年

方毅到院主持工作

邓小平与方毅、李昌谈整顿科技工作

以哲学社会科学部为基础成立中国社会科学院

院工作会议讨论恢复科研工作秩序的措施

邓小平邀请科教工作者举行座谈会

杨乐、张广厚被破格晋升为副研究员

恢复研究生制度，筹建中国科技大学研究生院

恢复学术委员会制度

恢复科技人员的技术职称晋升制度

科学院不再承担原国家科委的职能

开创数学机械化证明新领域

1978年

落实干部政策和知识分子政策

参加欧洲核子研究中心的高能物理国际合作

在全国科学大会上提出“两侧重”办院方针

召开中澳植物组织培养学术讨论会

开展与欧洲国家的科技合作

开展白鳍豚研究

建立中国蕨类植物分类新系统

《中国科学》和《科学通报》改版

院属机构的恢复与扩展

选拔优秀人才出国进修和留学

启动大中型实验装置的研制工程

1979年

大气物理所建成325米高的气象铁塔

召开中美双边高分子化学和物理讨论会

《中国科学院研究所暂行条例》公布

邓小平出席纪念建院30周年茶话会

进入国际学术交流与合作的新阶段

《中国高等植物图鉴》出版

<<中国科学院编年史(1949 ~ 199)>>

1980年

召开广州粒子物理讨论会
设立郭沫若奖学金
106项成果获国防尖端科学技术研究成果奖
中美联合招考赴美物理研究生
为中国第一枚远程运载火箭配套
召开青藏高原科学讨论会
东方科学仪器进出口公司成立
为党和国家领导人举办科技讲座
开展“科研成果究竟由谁来评价”的讨论
陈春先创办民办科技实业机构
增补283位新学部委员
首次发现拉玛古猿头骨化石
东亚大气环流成为中国天气预报业务模式

1981年

中央转发《关于中国科学院工作的汇报提纲》
学位制建设
侯学煜提出“大农业”、“大粮食”观点
召开第四次学部委员大会，推选卢嘉锡为院长
召开农业科学研究工作协调会议
上海等三分院与中国科技大学开展协作
陕西天文台授时台投入使用
评议研究所
人工合成酵母丙氨酸转移核糖核酸获得成功

1982年

设立中国科学院科学基金
南海海洋所为核电站建设做预选调研
首次授予博士学位
暴雨预报研究取得重要进展
67项成果获第二届国家自然科学奖
确定“六五”科技攻关项目
为潜艇水下发射运载火箭配套
举办院科技成果展览交流会
质子直线加速器建成
与石油工业部建立全面、长期科技合作
人工合成天然青蒿素获得成功

1983年

制订“1986年至2000年科学发展规划”
参与山西能源与重化工基地的建设
认定“雅砻江二滩水力开发可行性综合研究”
组织对京津地区环境污染防治的联合攻关
与北京海淀区联合组建第一个科技开发公司
研制成功钕铁硼永磁材料并成立“三环”公司
研制成功“757”工程千万次计算机
“丁烯氧化脱氢催化过程”项目通过鉴定
BGO晶体通过院级鉴定

1984年

<<中国科学院编年史(1949 ~ 199)>>

召开第五次学部委员大会
首次颁发竺可桢野外工作科学奖
非线性光学晶体BBO通过鉴定
为中国第一颗同步通信卫星配套
试行博士后制度
“万立方米级高空气球系统”通过鉴定
建立研究所开放日制度
中央批复同意院《关于改革问题的汇报提纲》
提出哈密尔顿系统的辛几何算法
1985年
研究经费由拨款方式改为基金制和合同制
准晶体研究取得重要成果
院属研究所实行所长负责制
与马普学会合作建设生物学实验室
设立青年科学基金
首批开放研究所和开放实验室
与深圳市合建科技工业园
澄江古生物化石群的发现与研究
中空纤维氮氢分离膜通过鉴定
召开国防军工科研工作交流会
1986年
奖励“六五”科技攻关项目
《中国科学院院刊》创刊
王大珩等提出跟踪研究战略高技术的建议
化学所建成分子束激光裂解产物谱仪
启动西南国土资源综合考察
《中国层控矿床地球化学》通过评审
第一座国家重点实验室建成
第一座遥感卫星地面站建成
实行专业技术职务聘任制
五、深化改革，启动知识创新工程
(1987 ~ 1999)
1987年
周光召任院长和党组书记
超导研究获得重大突破
提出新的办院方针
开展南沙群岛及邻近海域的综合考察
启动光学领域研究所的改革
建成“神光”高功率激光装置
开展塔克拉玛干沙漠综合考察
建立“国际沙漠化治理研究培训中心”
在北京召开第三世界科学院第二次会议
成立科技促进经济发展基金会
研制成功1.56米天体测量望远镜
开展全国基础性研究现状和发展战略调研
研制成功新型非线性光学晶体三硼酸锂
实行所长任期目标责任制

<<中国科学院编年史(1949 ~ 199)>>

试行招收在职博士生制度
对优秀青年科技人才实施晋升职称“特批”制度
“地奥心血康”的研究与开发
研制开发成功LX - PC联想式汉字微型机系统
1988年
承包黄淮海平原中低产地区综合治理开发任务
设立陈嘉庚奖金
召开黄金科技工作会议
北京正负电子对撞机对撞成功
周光召提出“一院两种运行机制”模式
设立研究所所长择优基金
兰州重离子加速器建成出束
颁设中国科学院自然科学奖
1989年
颁设青年科学家奖
合肥同步辐射装置建成出光
颁布开放实验室管理办法
北京35兆电子伏质子直线加速器建成
设立科学出版基金
设立院长奖学金
公布院徽图案
北京联想计算机集团公司正式成立
召开外事工作会议,总结十年工作
技术科学部向国务院呈送六个专题咨询报告
设立学科专家委员会
研制丙纶级聚丙烯树脂
1990年
学部委员评议《中长期科学技术发展纲领》
参加国际横穿南极考察
“国情分析研究”列入院重大项目
建立院级有突出贡献的中青年专家评选制度
研制成功甚高分辨率扫描辐射计
试行博士生导师制度
制订优秀拔尖留学人员管理办法
国务院批准关于增选学部委员的请示报告
1991年
设立王宽诚科研奖金
建立全国粮食产量预测研究方法
对年轻科技人员实行新的管理制度
确定“攀登计划”及首席专家
首创高温脱氧核糖核酸顺序测定技术
建成上海生物工程研究中心
1992年
颁发《中国科学院政策纲要》
颁布《中国科学院学部委员章程(试行)》
两岸科学家互访
向国务院报送“进行综合配套改革的汇报提纲”

<<中国科学院编年史(1949 ~ 199)>>

开展研究所改革试点

研制成功智能型英汉机器翻译系统

轻子质量的精确测量

合成铂202、汞208和铪185三种新核素

1993年

开展海平面上升影响的考察

院部机关进行重要调整

“香山科学会议”正式启动

北京自由电子激光装置获红外自由激光

邀请国外专家评议大型超导托卡马克装置

“曙光一号”研制成功

专家呼吁加强保护恐龙蛋化石群

1994年

周光召院长率团访台

实施“百人计划”

开展对国家“八五”科技攻关计划的中期评估

召开第七次院士大会，选举产生首批外籍院士

建立上海生命科学研究中心和现代地球科学研究中心

成功预报和观测“彗木相撞”

制订《“九五”及2010年科技发展规划纲要》

江泽民为祝贺中国科学院建院45周年题词

实施“软件园区”结构性调整方案

研制成功最新高档数控系统

建立铟153和钷157核素衰变纲图

建立青年实验室

研制成功多通道太阳望远镜

研制成功潜深千米的自治水下机器人

1995年

北京天文台扩大试行首席科学家负责制

提出关于组织力量投入农业综合开发的建议

近百名院士联名倡议做好科普工作

作出推进结构性调整的深化改革部署

“曙光1000”大规模并行计算机系统研制成功

召开“科技副职”表彰会

与上海市签定全面科技合作协议

召开博士后工作会议

1996年

百所信息网络联通

颁发工程研究中心管理办法

实施“按需设岗、按岗聘任”制度

首次构建水稻基因组物理图

召开科技扶贫工作会议

首次合成镱235

实施“西部之光”人才培养计划

在沪建立中外联合利华实验室

1997年

<<中国科学院编年史(1949 ~ 199)>>

为阿尔法磁谱仪装配大型永磁体
颁布《关于实施研究所定位管理试点方案》
6000米自治水下机器人完成海底调查任务
为“风云二号”气象卫星研制多通道扫描辐射计
路甬祥任院长兼党组书记
在海拔7000米处钻取出最大冰芯
出版《邓小平论科学技术》
向中央报送《迎接知识经济时代，建设国家创新体系》
研究报告

1998年

提出中国科学院的整体定位和发展目标
江泽民批示支持知识创新工程试点工作
发现最古老的动物化石群和最早的被子植物
发表《科学发展报告》首卷本
实行“资深院士”制度
设立高级访问学者制度
国家科技教育领导小组第一次会议审议通过《关于
“知识创新工程”试点的汇报提纲》
制备成功超长定向碳纳米管阵列
确定知识创新工程首批启动12项试点工作
计算所深化改革工作正式启动
大连化物所知识创新工程试点工作正式启动
组建数学与系统科学研究院

1999年

提出知识创新工程五大目标
发表《中国可持续发展战略报告》首卷本
科学院在20所高校设奖学金
设立吸纳海外优秀人才的专项资金
上海生命科学研究院成立
启动“上海高技术研究发展基地”知识创新工程试点
工作

附录1中国科学院历任院长、副院长

附录2历次当选的中国科学院院士（学部委员）

附录3中国科学院直属研究机构简介

附录4双重领导（以院外为主）的研究机构

附录5历史上划归国防和工业等部门的研究机构

主要参考文献

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>