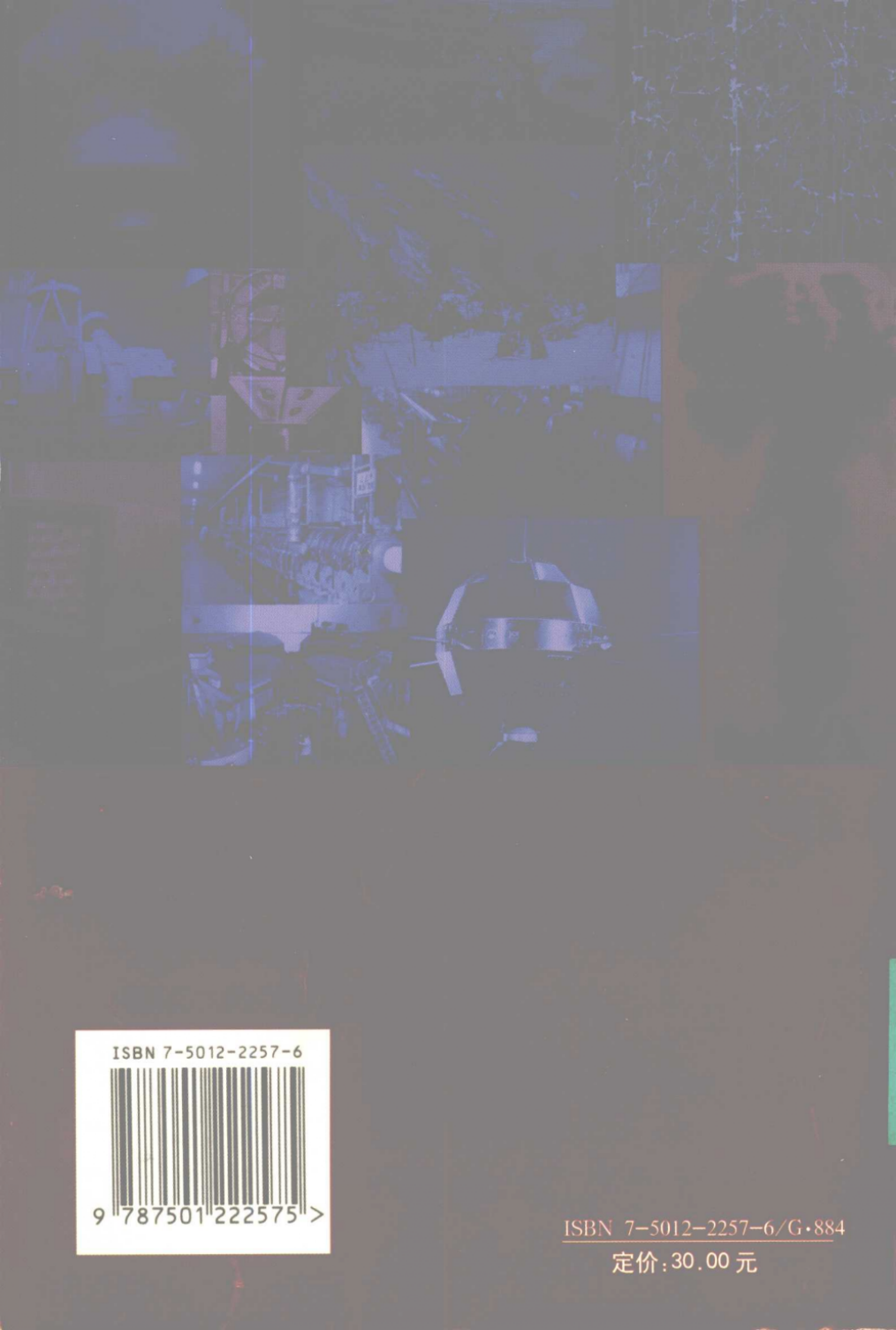


史笔记科学

科学时报 45 年作品选

科学时报社

45



ISBN 7-5012-2257-6



9 787501 222575 >

ISBN 7-5012-2257-6/G·884

定价:30.00 元

史笔记科学

科学时报 45 年作品选

主编：黄安文 王友恭



世界知识出版社

图书在版编目(CIP)数据

史笔记科学:科学时报 45 年作品选/黄安文,王友恭主编.
—北京:世界知识出版社,2004.3

ISBN 7-5012-2257-6

I.史... II.①黄...②王... III.新闻—作品集—
中国—当代 IV.I253.6

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 014879 号

责任编辑:贾如梅

封面设计:黄 山

史笔记科学 科学时报 45 年作品选

科学时报社编

出版发行 世界知识出版社

社址邮编 北京市东城区干面胡同 51 号 100010

排 版 科学时报照排室

印 刷 北医印刷厂

开本印张 850×1168 1/32 15 印张 8 插页

字 数 480 千字

版次印次 2004 年 3 月第一版 2004 年 3 月第一次印刷

印 数 1-3000 册

书 号 ISBN 7-5012-2257-6/G·884

定 价 30.00 元

序

欣逢《科学时报》创刊 45 周年之际,《史笔记科学——科学时报 45 年作品选》出版了,这是《科学时报》45 年来忠实记录科学技术发展的精粹浓缩,也是《科学时报》献给科技界和新闻界的一份精彩礼品。

回首《科学时报》走过的道路,充满亲切,无限感慨!

1959 年 1 月 1 日,《科学报》诞生,中国科学院首任院长郭沫若题写报名。作为中国科学院的院报和我国最早的一份科技报纸,她一开始就以报道和促进科技发展使命,努力越办越好。

《科学报》从它的诞生之日起,就与中国科学院共甘苦,与人民共和国同命运。改革开放 20 年,是《科学报》发展壮大的黄金时期。从院内发行到国内外公开发行,1985 年邮发数达 5 万份。1987 年,在对出席第三世界科学院大会的科学家进行的调查中表明:80% 的中国科学家认为,在中国各家新闻媒介中,《科学报》的科技新闻报道最可信。《科学报》的新闻工作者与中国科学院的科技工作者一起,开创我国科技新闻报道的新局面,得到了社会的广泛认同。1989 年 1 月 1 日,在《科学报》30 周年生日之际,更名为《中国科学报》,标志着她的发展进入一个新阶段。1993 年 7 月 1 日,正式发行《中国科学报海外版》,成为继《人民日报海外版》之后我国又一份公开发行的报纸海外版。1999 年元旦,在 40 年大庆之际,《中国科学报》更名为《科学时报》,成为一份大型的每日出版的主流媒体。

《科学时报》在一定程度上是中国科技事业发展的历史见证。我想,如果有人连续收藏从 1959 年《科学报》创刊号到今天出版的《科学时报》,那将是一笔难以估量的财富,因为再没有任何一个报刊、出版物对新中国的科技发展有如此长时期、大范围的全面覆盖。《史笔记科学》这本书,是《科学时报》45 年来所刊登新闻与文章的有代表性的作品选集,它伴着时而凝重、时而激越的历史回音,记载了共和国科技事业发展的脚印。

报纸在记录历史的同时创造着自己的历史。《科学时报》也是

如此。45年风风雨雨，一路征程。她的开本由小到大，版数从少到多，刊期由稀到频，发行从内到外，肩负着报道科技信息、传播科学思想的使命，迈着坚实的步履，与时代同步，伴读者同行。45年来，有阳光雨露，有风雪雷鸣。代代报人，撷花酿蜜，茹苦含辛，记录辉煌，创造辉煌。

报纸的宗旨是为读者、社会服务。《科学时报》的使命是构建科学与社会的高速通道，用科学的精神、思想和方法，用科学技术的进展和成就，推动社会、经济进步，促进中国的现代化进程。报纸的发展离不开读者、民众的需求和支持。45年前，《科学报》的《发刊词》中说：“《科学报》将以群众对报纸的关怀程度作为检查我们报纸质量的体温表。”45年后，读者的关注、关怀和支持，不仅仍然是提高报纸质量的关键点，而且还是报纸生存、发展的生命线。科技界内外的广大读者是《科学时报》的服务对象，也是《科学时报》的衣食父母。现在如此，今后更将如此。

报纸的特色是其品牌的构成元素之一。讲理性，讲科学，求真务实，既是科学的风格，也是科学报刊应有的品格。从诞生之日起，《科学时报》就以此为立足之本，并赢得了广泛的社会赞誉。作为先进生产力的推进者和先进文化的载体，《科学时报》应继续高扬科学文化的旗帜，融会人文精神，传承特色，打造优质品牌。

1995年春天，我从《科学时报》的一名热心读者，成了她的负责人，先后兼任过总编和社长，直至2000年6月卸任。在个人的事业生涯中能与《科学时报》的事业结此缘分，能借助于《科学时报》为科技界、为广大读者略尽绵薄，是我的荣幸。在《科学时报》走过45年历程、胜利迈向明天之际，我衷心祝愿《科学时报》的未来事业，秉承中国科学院“科学、民主、爱国、奉献”的传统，沐浴“唯实、求真、协力、创新”的院风，遵照路甬祥院长为《科学时报》题写的“求真、求实、求精、求是”的要求，在改革开放的大潮中，开拓创新，扬帆猛进，为实现中华民族的现代化大业，再创新的辉煌！

郭传杰

（中国科学院党组副书记）

2004年3月1日

编者的话

伴随着共和国前进的步伐,《科学时报》走过了45年的历程。

恰逢阳春三月,《史笔记科学——科学时报45年作品选》与读者见面了。

本书的作品是从《科学时报》45年来发表的浩瀚文字中遴选出来的。其内容分为四类:消息类(含新闻报道、新闻综述、综合报道);评论类(含评论员文章、短评、新闻述评);通讯类(含人物通讯、事件通讯、人物专访);文章类(含科普文章、署名文章)。四类作品均按发表时间顺序编排。本书还收录了《科学报》创刊号、复刊号,《中国科学报》首刊号,《科学时报》首刊号和《科学时报》首次彩印号等报纸头版的报样图片;收录了郭沫若、张劲夫、方毅、卢嘉锡、周光召、路甬祥等历任中国科学院领导的题词;还附录了“科学时报社45年大事记”和“科学时报社历届主要负责人名单”。

这部作品选,不仅详尽记载了《科学时报》45年来的成长足迹,而且忠实记录了科学技术发展的历史。

由于篇幅的局限,许多本报记者、编辑和热心作者的优秀作品只能割爱。挂一漏万,敬请见谅。

全国人大常委会副委员长、中国科学院院长路甬祥欣然题写书名,中国科学院党组副书记郭传杰应邀作序,既是对我们的鼓励,也是对我们的鞭策。

在本书的编辑过程中,许多记者、编辑、离退休的同志和各地记者站的同志推荐了自己的作品;卜向群同志为“科学时报社45年大事记”查阅、搜集了大量资料;刘金玲、戚希敏、杨维昭等同志承担了全部作品、资料的复印工作;黄山同志设计了封面;王显云同志负责印务联系;王剑、魏屹同志承担了校对工作。在此一并表示感谢。

2004年3月8日

科学时报

【本报北京1月1日讯】《科学时报》创刊于1956年，是新中国第一份彩色印刷的科技类报纸。创刊以来，始终秉承“科学、准确、及时、生动”的宗旨，为读者提供权威、专业的科技信息。2003年1月1日，本报首次彩色印刷出版，标志着本报在科技传播领域迈出了重要一步。

【科学时评】
关于埃博拉病毒的新发现
埃博拉病毒是一种致死率极高的病毒，其传播途径主要是通过接触感染者的血液、体液等。最近，科学家在埃博拉病毒的结构和功能方面取得了重要突破，为研发疫苗和治疗方法提供了重要线索。

上海磁浮列车成功试运行

朱镕基总理和施罗德总理出席通车典礼并讲话



磁浮列车

什么是磁浮列车

磁浮列车是一种利用电磁力实现悬浮和驱动的列车。它与传统轮轨列车不同，没有轮子和轨道的摩擦，因此运行速度更快、噪音更低、维护更简单。目前，磁浮列车已在多个国家和地区投入运营。

磁浮列车有何优越性

磁浮列车具有许多优越性，包括：运行速度快、噪音低、维护简单、不受天气影响等。此外，磁浮列车还具有节能环保的特点，是未来交通运输的重要发展方向。

北极圈百年后完全消失?

本报记者 周文

随着全球气候变暖，北极地区的冰川和冰盖正在迅速融化。科学家预测，如果全球气温继续上升，北极圈将在百年后完全消失。这将导致全球海平面上升，对沿海地区造成严重影响。

太空传来新年祝福

随着中国载人航天工程的不断推进，越来越多的航天员将进入太空。在新年之际，航天员们通过卫星向地球上的亲人送上了新年的祝福，表达了他们对祖国的热爱和对和平的向往。

至真至诚 尽善尽美

——我们与《自然》、《科学》共同的新年期

王德成

在新的一年里，我们将继续秉承“至真至诚，尽善尽美”的宗旨，为读者提供高质量的科技信息。我们将加强与《自然》、《科学》等国际知名科技期刊的合作，共同推动全球科技事业的发展。

凌晨鸣钟庆新年



2003年1月1日凌晨，北京天安门广场的鸣钟仪式，庆祝新年的到来。

国家“973”启动蓝藻暴发机理研究

国家“973”计划启动蓝藻暴发机理研究项目，旨在揭示蓝藻暴发的生物学和生态学机理，为防治蓝藻暴发提供科学依据。该项目将重点研究蓝藻的繁殖、扩散和毒素产生等关键问题。

■ 科学家

【科学时评】
关于埃博拉病毒的新发现
埃博拉病毒是一种致死率极高的病毒，其传播途径主要是通过接触感染者的血液、体液等。最近，科学家在埃博拉病毒的结构和功能方面取得了重要突破，为研发疫苗和治疗方法提供了重要线索。

■ 科学家

【科学时评】
关于埃博拉病毒的新发现
埃博拉病毒是一种致死率极高的病毒，其传播途径主要是通过接触感染者的血液、体液等。最近，科学家在埃博拉病毒的结构和功能方面取得了重要突破，为研发疫苗和治疗方法提供了重要线索。

■ 科学家

【科学时评】
关于埃博拉病毒的新发现
埃博拉病毒是一种致死率极高的病毒，其传播途径主要是通过接触感染者的血液、体液等。最近，科学家在埃博拉病毒的结构和功能方面取得了重要突破，为研发疫苗和治疗方法提供了重要线索。

■ 科学家

【科学时评】
关于埃博拉病毒的新发现
埃博拉病毒是一种致死率极高的病毒，其传播途径主要是通过接触感染者的血液、体液等。最近，科学家在埃博拉病毒的结构和功能方面取得了重要突破，为研发疫苗和治疗方法提供了重要线索。

■ 科学家

【科学时评】
关于埃博拉病毒的新发现
埃博拉病毒是一种致死率极高的病毒，其传播途径主要是通过接触感染者的血液、体液等。最近，科学家在埃博拉病毒的结构和功能方面取得了重要突破，为研发疫苗和治疗方法提供了重要线索。

■ 科学家

【科学时评】
关于埃博拉病毒的新发现
埃博拉病毒是一种致死率极高的病毒，其传播途径主要是通过接触感染者的血液、体液等。最近，科学家在埃博拉病毒的结构和功能方面取得了重要突破，为研发疫苗和治疗方法提供了重要线索。

■ 科学家

【科学时评】
关于埃博拉病毒的新发现
埃博拉病毒是一种致死率极高的病毒，其传播途径主要是通过接触感染者的血液、体液等。最近，科学家在埃博拉病毒的结构和功能方面取得了重要突破，为研发疫苗和治疗方法提供了重要线索。

■ 科学家

【科学时评】
关于埃博拉病毒的新发现
埃博拉病毒是一种致死率极高的病毒，其传播途径主要是通过接触感染者的血液、体液等。最近，科学家在埃博拉病毒的结构和功能方面取得了重要突破，为研发疫苗和治疗方法提供了重要线索。

■ 科学家

【科学时评】
关于埃博拉病毒的新发现
埃博拉病毒是一种致死率极高的病毒，其传播途径主要是通过接触感染者的血液、体液等。最近，科学家在埃博拉病毒的结构和功能方面取得了重要突破，为研发疫苗和治疗方法提供了重要线索。

2003年1月1日，《科学时报》首次彩色印刷出版

一九五六年，必能是更大跃进的一年。它将是第十次的飞跃。我国，扩大科学园地是十分重要的。我衷心希望：全国科学工作者在党的领导下，加倍努力，高举旗帜，贯彻实事求是的精神，和大胆创造，作风相结合，更快地促进科学的发展，更好地为社会主义建设服务！

郭沫若 一九五六年三月廿一日

中国科学院第一任院长郭沫若为《科学报》题词

为繁荣科技事业
做出新的贡献

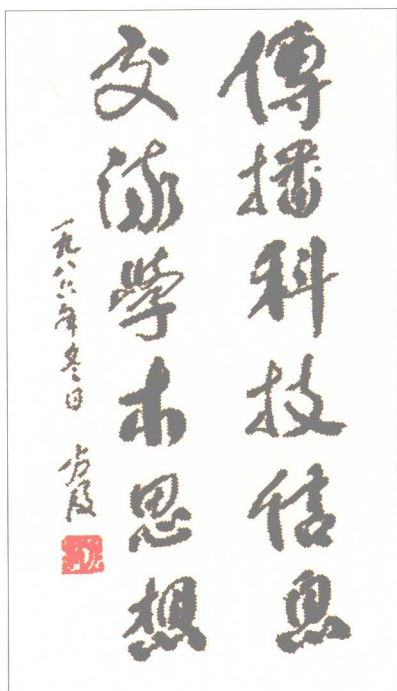
贺中国科学报创刊卅五周年

张劲夫

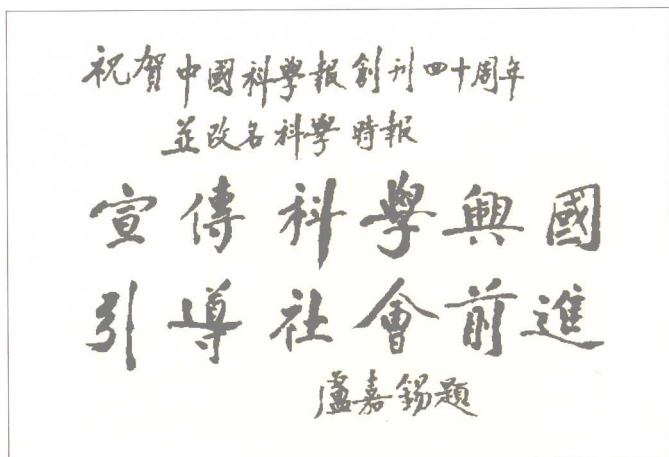
五六年八月廿日



中国科学院原党组书记、副院长张劲夫为《中国科学报》创刊 35 周年题词



中国科学院第二任院长方毅为《科学报》题词



中国科学院第三任院长卢嘉锡为《中国科学报》创刊 40 周年题词

普及知识
提倡争鸣
周光召

九八年十二月

中国科学院第四任院长周光召为《中国科学报》创刊 40 周年题词

求真求实
求精求是

为科学时报
社凡而题书

洛雨祥
二〇〇二年仲夏

中国科学院第五任院长路雨祥为《科学时报》题词

目 录

序

编者的话

第一部分 消息

- 六省区治沙规划会议部署了战斗计划 本报通讯员(1)
- 我国第一座试验水电站建成 水利水电科学研究院通讯组(2)
- 加速实现南水北调的宏伟理想 西部地区南水北调综合考察队通讯组(3)
- 中苏等国科学家发现“反西格马负超子” 本报记者(5)
- 对虾人工育苗成功 海洋所通讯组(7)
- 为开发青甘地区画出壮丽的图景 青甘队通讯组(8)
- 遗传研究所连续集会展开争鸣 本报记者(9)
- 我国第一台太阳望远镜诞生 本报通讯员(12)
- 我国第一台大型电子模拟计算机研制成功 本报记者(13)
- 我国获得世界第一个人工合成的结晶蛋白质——牛胰胰岛素
..... 本报通讯员(15)
- 在安徽和县发现完整猿人头盖骨 本报记者(16)
- 国务院批准我院增补一批新的学部委员 本报记者(18)
- 我国人工合成酵母丙氨酸转移核糖核酸成功 李玉麟 吴英熙(19)
- 科学家严肃批评所谓“人体特异功能”的研究和宣传 本报记者(20)

我国授予第一批博士学位	本报记者(22)
新疆发现罕见天然动物园	魏柳根(23)
我国第一台高能加速器工程在京破土动工	本报记者(24)
我国发现绝对温度百度以上超导体	袁硕焱 黄兴章(25)
我国“澄江化石动物群”堪称稀世珍宝	邹国良 顾龙友(26)
我国最大的重离子加速器建成出束	王立朝 岳海奎(27)
合肥同步辐射装置建成出光	朱光华 蒋家平(28)
一次不伦不类的鉴定会	熊和生(29)
恶性肿瘤细胞可“改邪归正”	陈协川(30)
青藏高原地质历史距今 10 亿年	刘剑 徐建辉(31)
李富斌剽窃论文始末	王友恭(31)
邱氏鼠药案终审判决 五专家胜诉	刘茂胜(35)
专家当上陪审员	余平凡(36)
中国科学家和中国新闻界与伪科学作斗争	田里(37)
采用《中国科学报》一条信息北海市诞生亿元产值厂	贺根生(38)
征服海拔 7000 米 力取冰川 5 吨芯	王立朝(39)
落实科教兴国战略 实施知识创新工程	本报记者(40)
国务院批准 242 个科研机构转制	傅红(41)
科技界召开批判“法轮功”座谈会	刘茂胜(42)
中国宇宙飞船首游太空	李占军(44)
沙尘肆虐北京城 根源在人不在天	张其璠 李占军 王学健(45)
《院士科普书系》首批出版	马晓中(47)
“阳阳”欢蹦乱跳迎远客	王百战 高立勋 马军涛(49)
中国离诺贝尔奖有多远	刘振坤 王齐放 寇宇红(50)

2000 中国国际科普论坛开幕	杨虚杰 卢家兴(52)
昔日裸露风化岩 今朝绿染采石坡	李洁尉(54)
科学家“拍摄”首张化学键图像	赵如江 彭德建(54)
克隆研究何去何从	赵路(56)
中国科学院和中国工程院 566 名院士投票评出	
爱立信杯 2001 年中国、世界十大科技进展新闻	
.....	黄安文 李占军 徐彬(58)
邹承鲁痛陈科技界七大怪现状	张其瑶(66)
贝尔实验室论文造假结果查明	赵彦 王丹红(68)
首款商品化高性能“龙芯”CPU 问世	马晓岚 刘振坤 傅红(70)
科学家揭开反应堆中微子消失之谜	王静(71)
中国水稻基因组“精细图”绘就	马晓岚(72)
上海磁浮列车成功试运行	赵晓梅(74)
我国完成冠状病毒全基因组序列测定	刘义强 孙鼎盛(75)
科学家找到抗心律失常药物最佳靶点	好诚(76)
洪涛院士直面衣原体之误	徐彬(77)
研究证实 SARS 是动物源性疾病	王丹红(79)
中国聚变研究能力向前迈进一大步	张建平 程艳(80)
“神舟”五号载人飞船发射成功	保婷婷(81)
孔雀羽毛为何绚丽多彩	黄辛(82)
我国将重点建设 100 个大学科技园	卢小兵 王静(84)
新亚欧大陆桥缘何被冷落	谭永江 史俊庭(86)
专家绘就松嫩平原发展蓝图 盐碱荒漠地将再现江南风光	
.....	石明山 李宏(88)