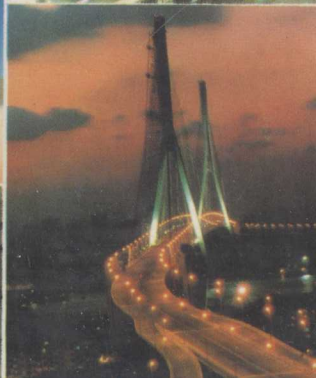


中华世界之最

THE WORLD'S MOST OF CHINA



徐孝纯 主编

光明日报出版社

中华世界之最

主 编 徐孝纯

副主编 阎景月

编 委 王晓利 吕安妮

朱 勤 刘玉花

光明日报出版社

(京) 新登字 101 号

图书在版编目 (CIP) 数据

中华世界之最/徐孝纯主编. —北京: 光明日报出版社,
1994. 10

ISBN 7-80091-600-6

I. 中… II. 徐… III. 科学技术-世界纪录-中国-普
及读物 IV. Z228

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (94) 第 10236 号



光明日报出版社出版发行

(北京永安路 106 号)

邮政编码: 100050

电话: 3017788-225

新华书店北京发行所经销

北京平谷玉福印刷厂印刷

*

787×1092 1/32 印张 9.75 字数 180 千字

1995 年 1 月第 1 版 1995 年 1 月第 1 次印刷

印数: 1—12000 册

ISBN 7-80091-600-6/G·285

定 价: 7.60 元

(凡购买本社出版的图书, 如有缺页, 倒页者, 本社发行部负责调换)

前 言

系列丛书《中华世界之最》经过编辑部同各方的共同努力已陆续与广大读者见面。此册共收集了652条,约15万字,集知识性和趣味性于一体,成为我国自建国以来直至改革开放过程中又一记载中华民族创造世界纪录的历史资料丛书。

此书从“经济篇”开始,拉开了描述《中华世界之最》的序幕。共分21大部分,包括:经济篇、工业篇、农业·水利篇、金融财政篇、交通篇、邮电篇、科学技术篇、军事篇、医药篇、建筑篇、绘画·书法篇、工艺美术篇、语言文字篇、报纸刊物篇、图书出版篇、风俗·饮食篇、影视·音乐·舞蹈篇、舆地篇、旅游·名胜篇、考古篇、体育篇。展示了中华民族在改革开放的浪潮中工业、农业、科技、文化、体育等各方面突飞猛进的巨大发展,不仅使我国的国民对此伟大成就感到自豪、欣慰并热血沸腾,而且对久居海外的侨胞认识、了解自己的祖国繁荣昌盛也具有极其重要的意义。

此册书在资料整理、编辑加工方面可能还有许多不足,希望广大读者给予批评与指正。我们热切希望各界人士和广大读者能关心、支持我们的工作,使《中华世界之最》成为最畅销的图书之一。

徐孝纯

目 录

经 济 篇

- (11) 世界最大的改革开放试验区 (1)
- (11) 世界最有前途和活力的市场 (1)
- (11) 中国仍是世界最大的煤炭生产国 (2)
- (11) 中国仍是世界最大的水泥生产需求国 (2)
- (11) 中国仍是世界第一大谷物生产国 (3)
- (11) 中国仍是世界第一大棉花生产国 (3)
- (11) 中国仍是世界油菜籽产量最高的国家 (3)
- (11) 中国香菇产量世界第一 (4)
- (11) 中国仍是世界最大的烟叶生产国 (4)
- (11) 中国仍是世界最大的水产品生产国 (4)
- (11) 中国仍是世界第一大电视机生产国 (5)
- (11) 中国仍是世界超级纺织大国 (5)
- (11) 中国仍是世界上自行车生产数量居首位的国家 (6)
- (11) 缝纫机生产量居世界首位 (6)
- (11) 中国仍是世界最大的猪、牛、羊肉生产消耗国 (6)
- (11) 中国仍是世界鸡蛋生产量最大的国家 (6)
- (11) 我国饲料总产量年增长率高于世界同期饲料年平均水平 (7)
- (11) 潮州烤鳗出口居世界首位 (8)
- (11) 世界上最新型的健康食用油 (8)
- (11) 我国集装箱产量居世界首位 (9)
- (11) 中国制标准货箱居全球首位 (9)
- (11) 中国成为全球最大的外资流入国 (10)

全球最大的黄金消费国	(10)
世界上最薄、最小、汉字容量最大的汉字寻呼机	(10)

工 业 篇

世界上锡矿储量最多的国家	(11)
世界上钠盐储量最多的国家	(11)
攀西的世界第一	(12)
(1) 世界上最早记载矿物知识的著作	(12)
(1) 世界上最早描述矿物的书	(12)
(3) 世界上最大、最完整的天然绿松石块	(13)
(2) 世界上最早的可锻铸铁冶炼术	(13)
(6) 世界上水法冶金的首端	(14)
(8) 世界上唯一的一口上下里外铸满文字的大钟	(14)
(8) 世界上第一座自动化纯氧顶吹转炉车间	(14)
(1) 世界上容量最大、体积最小的四十吨锅壳式热水锅炉	(15)
(4) 世界上最早详细记载铜合金冶炼法的书	(15)
(1) 世界上最早的关于配制合金的著作	(15)
(6) 世界上最早的胆水浸铜法专著	(16)
(2) 世界上最深的稠油油田之一——高升油田	(16)
(8) 世界上最早的弹簧实物	(17)
(8) 世界上最早发明万向支架的国家	(18)
(8) 世界上最早利用热气流产生机械的国家	(18)
(8) 世界上最早的双作活塞风箱	(18)
(7) 世界上第一台水解式氢氧发动机	(19)
(8) 世界上最早使用漆的国家	(19)
(8) 世界上第一座合成苯车间	(19)
(6) 世界上最早的时钟	(20)
(9) 世界上最大的时钟	(20)
(01) 发明纸的最早年代	(20)

(38)	世界上最早的植物纤维纸——灞桥纸	(21)
(39)	现存最早的古代服饰	(21)
(37)	世界上最早的提花机	(23)

农业·水利篇

(39)	世界上最早使用铁犁的国家	(24)
(40)	世界上最早采用分行栽培和精细锄地的国家	(24)
(41)	世界上最早的耨	(24)
(40)	世界上最早的旋转式扬谷扇车	(25)
(41)	世界上最早发明龙骨水车的国家	(25)
(41)	世界上最早的生物治虫法	(26)
(42)	世界上水稻、棉花种植的最北界	(26)
(43)	世界上最高的农作物界限和小麦最高单产的国家	(27)
(43)	世界上第一个人工杂交水稻矮秆良种	(28)
(43)	世界上首次获得科间杂交植株	(28)
(43)	世界上第一批玉米裸细胞再生植株	(29)
(43)	世界上首次将水稻单细胞育成植株的国家	(29)
(44)	世界上第一个花粉培育的冬小麦新品种	(29)
(44)	世界上首次实现人类基因在植物中表达的国家	(30)
(44)	世界上首次选育出无融合生殖水稻品种的国家	(30)
(45)	我国育成大穗型超高产水稻	(31)
	中国再创粳稻亩产世界纪录	(31)
	世界上现存最早、最完整的农书	(32)
(46)	世界上最早的植树书	(32)
(46)	“世界柏树之父”	(33)
	世界植物史上一大奇迹	(33)
	世界上最古老的荔枝树	(34)
(47)	天下银杏第一树	(35)
(47)	世界上最毒的树	(36)

(31)	世界上罕见的乐东拟单性木兰	(36)
(31)	世界罕见的青皮林保护区	(36)
(33)	我国平原筑起全球最大农田防护林	(37)
	我国飞播造林规模、成效和种类均居世界第一	(38)
	世界上现存最早的荔枝专著	(39)
(34)	世界上最早的关于茶的专著	(39)
(34)	世界上饲养家禽最早的国家	(40)
(34)	狗之世界之最	(40)
(35)	世界上最大遗鸥群安居鄂尔多斯	(40)
(35)	世界上蛇家族最集中的蛇公园	(41)
(36)	藏北草原建立世界最大动物保护区	(41)
(36)	世界仅有的珍稀濒危动物海南大田坡鹿保护区	(42)
(37)	世界盆景的故乡	(42)
(38)	世界上现存最早的养蚕专著	(42)
(38)	世界上采用天然珍珠最早的国家	(43)
(39)	世界珍珠之王——南珠	(43)
(39)	世界上最早的越脊运河	(43)
(39)	世界上最早的船闸	(44)
(39)	世界最大导流洞在我国四川贯通	(44)
(39)	“世界水土流失之最”得到有效治理	(45)
(31)	世界最高海拔电站截流成功	(45)

金融财贸篇

(38)	世界上最小的广告	(46)
(38)	世界上最早的国家造币厂	(46)

交 通 篇

(38)	世界上最早发明车的国家	(47)
(38)	世界上最早进行陆地航行的国家	(47)

世界上最早发明独轮车的人	(47)
世界上载人最多的自行车	(48)
世界上最轻的自行车——我国的钛合金山地车	(48)
世界上最早使用马镫的国家	(48)
世界上最早人工开凿穿山通车隧道——古蜀道	(49)
世界上海拔最高的公路	(49)
世界上最著名的登山铁路	(50)
世界上第一条穿越沙漠的铁路	(50)
世界上最早有文字记载的大道	(51)
世界上最大的中国式帆船	(51)
世界上最早的桨轮船	(52)
世界上最早使用船尾舵的国家	(52)
世界上最早使用水密舱的国家	(52)
世界上最早发明运河船闸的人	(53)
世界上第一条等高线运河	(53)
世界上最早的船坞	(54)
世界上有关船压载的最早记载	(54)
世界上古代最大的港口	(54)
世界上最高的水电站——羊湖电站	(55)
世界上最早的飞行玩具	(55)
世界上最早的载人风筝	(55)
世界上最早的滑翔飞行	(56)
中国国际航空公司飞行总队安全飞行 39 年	(56)
创世界航空史罕见纪录	(56)
“世界屋脊第一飞”石仲新再建奇功	(56)
世界上最高水平的木桥	(57)
世界上古代最著名的石拱桥——赵州桥（安济桥）	(58)
世界上最长的古代梁式石桥	(59)
世界上最早的开合式桥梁	(60)
世界上跨度最大的铁路桥梁	(61)

(11)	世界上跨度最大的双塔双索斜拉桥——上海杨浦	
(81)	大桥全面建成	(62)
(36)	世界最长的彩色斜拉索	(62)
(21)	绍兴成为世界级“万桥市”	(62)
(94)	我国桥梁建设技术创下众多世界之最	(63)
(19)	世界爆破史上新纪录	(63)

(57)	邮 电 篇	
(17)	世界体育邮票之最	(64)
(12)	世界上最罕见的以钞代邮	(64)
(52)	世界上第一部邮电专业性百科全书——	
(52)	《中国邮电百科全书》	(64)

(32)	科学技术篇	
(32)	世界上能区亮度最高和性能最好的高能加速器	(65)
(42)	世界上最早发明定量制图学的国家	(65)
(12)	世界上最早发现雪花六角形结构的国家	(65)
(62)	世界上最早利用地植物学勘探的国家	(66)
(32)	世界上最早发明滑动测径器的国家	(66)
(22)	世界上最早发明传动带的国家	(67)
(62)	世界上最早发明水涌钵的国家	(67)
	世界上最早进行方位测量实证的国家	(68)
(62)	世界上第一张立体图像卡拉OK激光视盘在我国问世	(68)
(62)	目前世界上最小的个人电脑	(69)
(52)	世界上第一部人工智能全句翻译机	(69)
(82)	世界上第一台布朗气发生器	(70)
(92)	世界上最大轨道动力学试验室开通	(70)
(02)	世界上最长的一条光缆通信干线开通	(70)
(12)	世界上第一只语言问答钟问世	(71)

(18)	世界上首创的通用软件保护卡在西安研制成功	(71)
(18)	世界上首先攻破三系杂交棉制种技术	(72)
(38)	世界上首次攻克厚煤层综机分层开采技术难关	(72)
(38)	世界上诱变育种最多的国家	(73)
(38)	世界上面积最大的生态灭蝗项目	(74)
(38)	世界首创玛瑙表面镀金技术在云南投入应用	(74)
(38)	世界第一台新型双螺杆挤出机诞生	(75)
	世界第一台超灵敏回旋加速器质谱计研制成功	(75)
(78)	世界上第一个芝麻杂交种诞生	(76)
(98)	世界上最大的海洋重力数据库	(76)
(72)	世界上首次以数理关系形式揭示液氮冻土发展规律 和冻土冻结强度与冻结温度之间的应变关系	(77)
(88)	世界上最轻的工程钻机问世	(78)
(88)	世界上第一次揭示 C_{60} 生物学效应和 C_{60} 新的二阶 相变点 281K	(78)
(98)	世界上海拔最高的卫星地面接受站	(79)
(98)	世界上记录日珥最早的国家	(79)
(98)	世界上对测量太阳直径的最早记载	(79)
(10)	世界上最早的天文学专著	(80)
(10)	世界上记载太阳黑子最早的国家	(80)
(38)	世界上最早的太阳黑子形象图	(81)
	世界上最早发现太阳风的国家	(81)
(38)	世界上最古老和画星最多的星图	(81)
(38)	世界上最精密的古代交食周期	(82)
(38)	世界上使用时间最长的一座天文台	(82)
(38)	世界上最古老的天文台	(82)
	世界上最早的气象记录	(83)
(10)	世界上发明风向计最早的国家	(83)
(10)	世界上拥有天气雷达最多的国家	(84)
(38)	世界上发明湿度器最早的国家	(84)

(13)	世界上最早科学认识月光光源的国家	(84)
(13)	世界上最早发明雨量器的国家	(84)
(13)	世界上最早使用麦卡托投影的国家	(85)
(13)	全球首座大陆型大气本底站在青海省竣工	(85)
(13)	世界上对光直线传播的第一次科学解释	(86)
(13)	世界上最早的探照灯	(86)
(13)	世界上第一台多功能成像屈光度仪	(86)
(13)	世界上首次突破维持 103 年的量块传统测量方法——	
(13)	新一代量块激光干涉仪诞生	(87)
(13)	世界上首创性研究——自由电子激光振荡器研究	(87)
	世界上数学史最长的国家	(87)
(13)	世界上最早的幻方(纵横图)	(87)
(13)	世界上最繁的数码	(88)
	世界上最早应用十进制小数	(88)
(13)	世界上最早运用极限概念的国家	(89)
(13)	世界上最早的关于示性类公式	(89)
(13)	世界上最早的最小树形图算法	(89)
(13)	世界上最早的游标卡尺	(90)
(13)	世界上最早的计算器具——算盘	(91)
(13)	珠算世界之最	(91)
(13)	世界上最早的计算机	(92)
(13)	世界上最先进的用于动态连续系统仿真的计算机系统——	
(13)	“银河全数字仿真—Ⅱ”计算机研制成功	(92)
(13)	世界上第一台会讲汉语的电脑	(93)
(13)	世界上第一个白鳍豚养护场	(93)
(13)	世界上捕获的第一只活体白鳍豚	(93)
(13)	世界上第一次成功地将人的生长激素基因导入鱼卵的国家	
(13)		(94)
(13)	世界上人工饲养最重的大熊猫	(94)
(13)	卧龙大熊猫“佳斯”创造冬天产仔奇迹	(95)

汉中发现世界罕见的棕色白色大熊猫	(95)
“东方红宝石”朱鹮世界首次人工孵化成功	(96)
世界上首次发现一种中国人 β ——地中海贫血基因的国家	(96)
世界上第一个在籼稻中发现并育成光敏不育系的国家	(97)
世界上第一次将抗虫基因移入水稻的国家	(97)
我国藻类学研究创造的世界之最	(97)
上海生理所世界首次发现“M 物质”	(98)
世界上首创 MAB 技术攻破生物固氮难关	(98)
世界上首次分离出精子产生基因	(99)
世界上首次获得青枯病菌胞外蛋白缺失突变体	(100)
第 4 届国际生物学奥林匹克竞赛刘岳毅获金牌	(101)
第 24 届国际物理奥林匹克竞赛张俊安、李林波获金牌	(101)
世界上第一次人工合成化合物的国家	(102)
世界上第一次人工合成蛋白质的国家	(102)
第 25 届中学生国际化学奥林匹克竞赛周彪、施威扬获金牌	(103)
世界上最早发现自然现象的人	(103)
世界上最早发明钟表的人	(104)
世界上最早发现恒星运动的科学家	(105)
世界上最早发明火药的人	(105)
世界上最早发明活字印刷的人	(105)
世界上最早记录摩擦起电的科学家	(106)
世界上最早发现磁偏角的科学家	(106)
世界上第一次测量子午线的人	(107)
世界上最早发现勾股定理的人	(107)
世界上最早运用极限概念的数学家	(107)
世界上帕斯卡三角的最早发现者	(107)
世界上最早列出三次差内插公式的人	(108)
世界上首创“熊氏无穷极”的人	(109)

世界上最著名的“泛函分析”数学家	(109)
世界上最早用代数数论方法研究多重积分近似计算的人	(109)
世界上最早得出“Q 过程唯一性准则”解法的人	(110)
世界上最早证明“斯坦纳体系”的人	(110)
世界上创立最奥妙幻方的人	(110)
世界上第一位解决数学界微分几何中一个重大难题——“卡拉比猜想”的人	(111)
世界上最早发明金属内耗装置的物理学家	(111)
世界上最早创造平均律的人	(111)
世界上最早用来为月球地形命名的中国科学家名字	(112)
世界上收集蝴蝶最多的人	(112)
世界上最早发明探照灯的人	(113)
世界上最早发明走马灯的人	(113)
首创超短激光脉冲世界纪录的中国学者	(113)
一道世界难题首次被我国数学家攻破	(114)
数学家袁宗沪获国家数学竞赛世界联盟颁发的 1993 年厄尔多斯国家奖	(114)
第 42 届布鲁塞尔尤里卡世界发明博览会刘子平获 4 枚金奖	(114)
第 42 届布鲁塞尔尤里卡世界发明博览会“章光一〇一”获 2 枚金奖	(115)
世界上第一位证明“圣文南原理”并非无条件成立的人——武建勋	(115)
世界上首创“中药画”画家——董广鲲	(117)
世界最大的敦煌学研究实体	(117)
中国青年女科学家鲍晓毅登上长距离温度传感器世界最高峰	(118)
国际难题“最小二乘自校正调节器的收敛性与收敛速度”被郭雷解决	(120)

(131)	周林发明频谱治疗仪在世界上推广	(122)
(131)	张杰世界上首次成功地实现复合机制 X 射线激光的增益饱和输出	(122)
(131)	世界上最早的水利运转天文仪器专著	(123)
(131)	世界上最早最完整的地震历史记录	(123)
(131)	世界上对磁屏蔽的最早记载	(124)
(131)	世界上最早记载解多元一次方程的著作	(124)
(131)	世界上最早讲解三次方程的算书	(124)
(131)	世界上最早提出负数概念的数学著作	(125)
(131)	世界上最古的几何学	(125)
(131)	世界上圆周率的最早记录	(125)
(131)	世界上现存最早的一部珠算书籍	(125)
(131)	世界上算盘的最早记载	(126)
(131)	世界上日记中最早的物候学资料	(126)

军 事 篇

(131)	世界上最早的军事指南仪器	(127)
(131)	世界上最早的化学武器	(127)
(131)	世界上最早出现的黑色火药	(128)
(131)	世界上最早的铜火炮	(128)
(131)	世界上最早的子弹	(129)
(131)	世界上最早的多级火箭	(129)
(131)	世界上最早的开花弹	(130)
(131)	世界上最早的地雷记载	(130)
(131)	世界上首次战斗机带着原子弹成功着陆	(131)
(131)	世界上最小的兵书	(131)
(131)	世界上最早的军事地图	(132)

医 药 篇

(131)	世界上最古老的物理疗法	(134)
-------	-------------------	-------

世界上最早利用矿泉诊疗疾病的国家	(134)
世界上最早有关痔瘕病及其治疗的记载	(135)
世界上人工呼吸抢救方法的最早文字记录	(135)
世界上恙虫病的最早记载	(135)
世界上关于脚气病的最早记载	(136)
世界上关于食道异物治疗的最早记载	(136)
世界上关于清创缝合手术的最早记载	(136)
世界上使用汞合金补牙的最早记录	(137)
世界上关于新生儿脐带科学处理的最早记录	(137)
世界上第一例激光治疗脑血栓成功	(137)
世界上首次使用新型人造血用于战场救护	(138)
世界上首创光谱癌症诊断仪	(138)
世界上首次采用人胚胸腺培养治疗癌症的拉克细胞获成功	(139)
静脉给药途径治疗原发性肝癌国内外未见报道	(140)
比国外技术更先进的膀胱癌治疗术	(140)
我国治疗白血病世界领先	(141)
战胜“白色瘟疫”的王国政	(141)
世界上首次发现母体患癌症能传给胎儿	(142)
丙肝试剂达到世界最新水平	(143)
世界上首例切除脑内大肿瘤获成功	(144)
世界首例运用腹腔镜修补肝破裂	(144)
世界上第一个脐血造血细胞库	(145)
首次攻克治疗多脏器衰竭难题	(146)
世界首例同种异体胸腺器官移植手术成功	(146)
我国口腔麻醉手术成功率创世界纪录	(146)
世界首例全胰切除及自体胰尾移植手术成功	(147)
世界首例以腿代臂移植手术成功	(147)
世界首例双下肢再植术在沪成功	(147)
世界罕见再植成功断指六天	(148)

(161)	世界上率先进行特殊肌细胞移植术成功	(148)
(162)	新型植骨材料填补世界医学空白	(149)
(163)	周绮思创造了世界医学史上的两个奇迹	(149)
(164)	黑龙江省康复医院创造一个世界性的医疗奇迹：促醒一名“植物人”仅用 7 天	(150)
(165)	儿科新药“一滴清”用量居世界首位	(150)
(166)	我首创一类新药双氢青蒿素片投入生产	(151)
(167)	军医蔡锦方创造 20 项世界第一	(151)
(168)	张谨瑜、李桂美、张水华获国际护理界最高荣誉奖——南丁格尔奖	(152)
(169)	戴乾圜创立国际医学界致癌机理“双区理论”	(152)
(170)	世界上第一个记忆合金前列腺支架	(153)
(171)	宋德培攻克缺血性骨坏死世界医学难题	(154)
(172)	医学“禁区”——布加氏综合症被攻克	(154)
(173)	世界上最早的医学道德法典	(155)
(174)	世界上考古发现最早的医学著作	(155)
(175)	世界上考古发现最早的有关经络著作	(156)
(176)	世界上最早的医疗体操图解	(156)
(177)	世界上最早按药物自然属性分类的著作	(157)
(178)	世界上最早的药典	(157)
(179)	世界上最早开创内分泌学科的国家	(158)
(180)	世界上最早应用甲状腺激素的国家	(158)
(181)	世界上最早的病例记录制度	(159)
(182)	世界上现存最早的牙刷	(159)

建 筑 篇

(183)	世界上最长的堞墙	(160)
(184)	世界上最大的城墙	(161)
(185)	世界上建筑面积最大的遗址保护陈列大厅	(161)