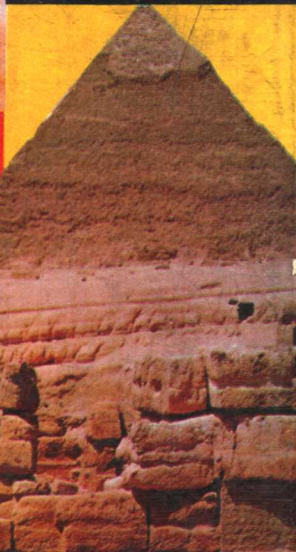
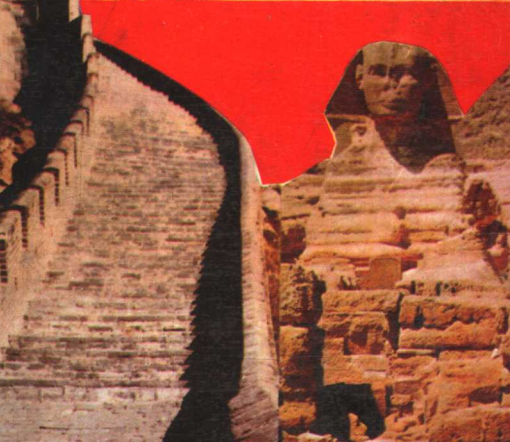
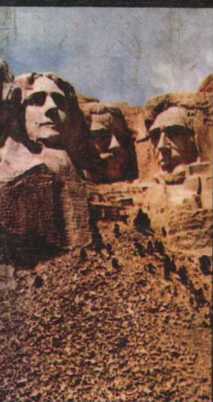
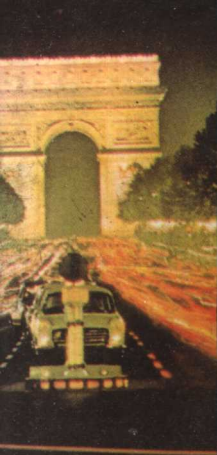


人类创举大全

主编 吴作桥·唐哲

吉林人民出版社



人类创举大全

主编 吴作桥
唐 哲

吉林人民出版社

人 类 创 举 大 全

主编 吴作桥 唐 哲

*

吉林人民出版社出版 吉林省新华书店发行

长春市第二印刷厂印刷

*

850×1168毫米32开本 31.625印张 插页4 765,000字

1991年9月第1版 1991年9月第1次印刷

印数：1-3,000册

I S B N 7—206—01038—5

G • 168 定 价：20.00元

目 录

人类社会腾飞的翅膀

人类发射的第一枚多级火箭	(1)
人类发射的最重的飞船	(1)
人类发射第一个进入月球轨道的人造物体	(1)
人类发射第一颗人造卫星	(1)
人类发射第一颗人造月球卫星	(2)
人类第一本利用火箭研究宇宙空间的书	(2)
人类第一次在太空行走	(2)
人类第一名宇航员加加林	(3)
人类第一次看到月球背面图景	(4)
门捷列夫发现元素周期律	(4)
门捷列夫预言新元素	(4)
以气功杀伤和抑制癌细胞	(5)
贝尔发明电话	(6)
贝尔电话实验室产生 8 名诺贝尔奖获得者	(7)
日本发射世界第一颗电视广播实用卫星	(8)
日本发射“樱花 3 号 a”通讯卫星	(8)
日本利用回收塑料生产石油	(8)
日本冷存脑神经细胞获得成功	(9)
日本研究出治疗艾滋病新法	(9)
日本研制出世界最大的电视屏幕	(9)
日本研制出最大的激光核聚变装置	(9)
日本研制成功电磁悬浮列车	(10)
日本研制成胶轮火车	(10)
日本造第二肝脏获得初步成功	(10)
韦尔斯发现麻醉剂	(11)

贝吉隆创立冷云致雨理论	(11)
龙里·罗曼年科创太空生活时间最长的世界纪录	(11)
巴甫洛夫创高级神经活动学说	(12)
中国人最早发现太阳黑子	(13)
《水经注》	(14)
牛顿发现万有引力定律	(14)
王祯发明木活字和转轮排字架	(15)
牛顿发现“牛顿运动定律”	(16)
牛顿发现“牛顿环”	(16)
牛顿发现白光原是七色光	(16)
瓦特发明蒸汽机	(17)
《王祯农书》	(17)
牛顿和莱布尼茨创微积分	(18)
巴特莱夫妇在狮子世界生活四年半	(19)
王湘浩发现格隆瓦德定理有误	(20)
开普勒的《新天文学》	(20)
贝塔朗菲创系统论	(21)
巴斯德发现狂犬病疫苗	(22)
“计算机之父”	(22)
巴黎萨尔伯蒂医院以卡布罗尔教授为首的外科手术组为病人两	
次换心成功	(24)
卡文迪许“称地球”	(24)
丘成桐攻克“卡拉比猜想”	(25)
司米顿发明水泥	(26)
艾克曼发现维生素	(26)
艾肯研制自动程控计算机	(26)
《汜胜之书》	(27)
印度人发现自然数	(27)
世界上现存的最古的印刷品	(28)
世界上的第一辆汽车	(28)
世界上第一个女宇航员	(29)
世界上第一个从事彗星轨道计算的人	(30)

世界上第一个进行子午线实测的人	(30)
世界上第一只用发条的钟表	(31)
世界上最早的“水钟”	(31)
世界上最早的农书	(31)
世界上最早的流星雨记录	(32)
世界上最早的超轻型飞机	(33)
世界第一个全电子电视系统	(33)
世界第一个系统研究圆锥曲线的人	(34)
世界第一台自行车	(34)
世界第一只怀表	(35)
世界第一台录音机	(35)
世界第一块手表	(35)
世界第一张四色地图	(36)
世界第一批用肉眼见到月球背面的人	(37)
世界第一位华裔太空人	(37)
世界第一张照片	(38)
世界第一例用乙醚进行麻醉的外科手术	(38)
世界第一例试管婴儿	(38)
世界第一部关于茶的专著	(39)
世界第一座摆钟	(40)
世界第二大射电天文望远镜建成	(40)
世界最大的高能物理实验室	(40)
世界最古老的钟表	(40)
世界最早观测日食的国家	(41)
世界最早使用铅活字的国家	(42)
世界最早的关于彗星的记录	(42)
世界最早的国家药典	(42)
世界最早的科学院	(42)
世界最早的喷气式飞机和最早的超音速飞机	(43)
弗莱明发现青霉素	(43)
用造第二肝脏法治疗肝硬化	(44)
布莱顿发明电冰箱	(44)

史提非发现负数	(44)
央斯基发现宇宙射电	(45)
冯德培发现“冯氏效应”	(46)
尼普科夫发明“尼普科夫盘”	(46)
“代数之父”	(46)
尼默尔斯发明尼龙	(47)
“华——王方法”	(47)
达尔文写《物种起源》	(47)
伊本·西拿的《医典》	(48)
米丘林创“米丘林学说”	(48)
朱世杰创“垛积术”	(49)
毕达哥拉斯学派发现无理数	(49)
毕达哥拉斯创“黄金分割”	(50)
华伦海特发明温度计	(51)
亚当斯和勒威耶发现海王星	(51)
华佗发明麻醉药	(52)
达·芬奇发明降落伞	(52)
达依尔发现几何级数	(53)
毕升发明活字印刷术	(54)
齐柏林发明大型实用硬式飞艇	(55)
列昂诺夫完成人类第一次太空系索行走	(56)
西科尔斯基制成直升飞机	(57)
华脱门发明自来水笔	(57)
伦琴发现 x 光	(58)
伦敦动物园建动物库以挽救濒危动物	(58)
丢番图的《算术》	(58)
刘歆计算的圆周率	(59)
西德拜罗伊特大学取得世界最低温度	(59)
西德修建单轨架空铁路	(59)
约翰·贝尔德发明机械式扫描电视	(59)
约翰创最优化方法	(60)
刘徽发现十进小数	(61)

刘徽发明割圆术	(62)
杜瓦发明保温瓶	(64)
吞水声中辨癌症	(64)
纳皮尔发现对数	(65)
吴仲华首次提出“叶轮机械三元流动理论”	(65)
亨克尔发明喷气式飞机	(65)
玛丽·居里发现镭	(66)
李时珍历时27年写成《本草纲目》	(67)
伽利略在物理学和天文学上的卓越建树	(67)
我国人工合成牛胰岛素	(68)
我国大陆首例试管婴儿诞生	(69)
我国云南发现新矿物——西盟石	(70)
阿肯氏创诺模学	(70)
我国古代“四大发明”之外的发明	(70)
我国汉代即已发明球墨铸铁	(71)
我国发明火药	(72)
我国发现抗血癌树种	(72)
我国发现新型血红蛋白	(72)
我国发明雕版印刷术	(72)
我国发射试验通信卫星定点成功	(73)
我国发射科学探测和技术实验卫星	(73)
我国发射第一枚氢弹	(73)
我国发射第一颗人造地球卫星	(73)
李林达尔研制出世界第一架蝙蝠状双曲翼滑翔机	(73)
“阿波罗8号”绕月球转10圈	(74)
我国经络研究成果堪与我国“四大发明”齐名	(74)
我国制造飞艇第一人	(74)
我国测出珠穆朗玛峰的海拔高度	(75)
我国首次用玻璃钢制作汽车车身	(75)
我国战国时发明指南针	(76)
我国第一颗原子弹试爆成功	(76)
我国清代蒙古族数学家明安图最早发现“卡塔兰数”	(76)

我国最长的农书——徐光启的《农政全书》	(77)
我国最早的飞机设计师和飞行家冯如	(78)
严复译《天演论》	(79)
沈括创隙积术	(80)
杨振宁发现“杨——米规范场”	(81)
陆家羲解开世界两大数学难题	(82)
《陈旉农书》	(83)
阿基米德发现“阿基米德定律”	(83)
沃森——瓦特设计警戒雷达	(84)
苏联“月球9号”探测器首次在月球软着陆	(84)
何奥发明缝纫机	(85)
苏联猴子“大闹天宫”	(85)
劳德发明圆珠笔	(85)
张衡发明浑天仪和地动仪	(86)
波义耳和马略特发现气体定律	(87)
“欧氏几何学”	(87)
采用计算机激光报纸编排系统——报业印刷的又一场革命	(87)
帕平发明高压锅	(88)
竺可桢建立我国第一个气象台	(88)
现存中国最古老的天文台	(89)
明安图的“明氏新法”	(89)
英国发现治血癌新法	(91)
英国制成“无翼飞行器”	(91)
英国建成世界第一条地下铁道	(92)
英国研制成功太阳能飞机	(92)
英国研制成功鹞式垂直/短距起降战斗机	(92)
拉格朗日计算太空城位置	(93)
金循义的《医方类聚》	(93)
帕斯卡发现六边形定理	(93)
契丹火箭	(94)
“侯氏制碱法”	(95)
费尔马等创概率论	(95)

查尔斯用月球的土壤种植蔬菜成功	(97)
祖冲之计算圆周率和岁差	(97)
香农创信息论	(98)
美国人工孵化秃鹰成功	(99)
美国人发现月球背面有神秘之物	(100)
美国匹兹堡医院成功地为一 3 岁女孩移植 5 个内脏器官	(100)
美国发射人类第一个“天空实验室”“航天站”	(100)
美国宇宙飞船“航行者一号”、“航行者二号”探测宇宙空间	(101)
美国在波多黎各建成世界最大望远镜	(101)
美国地质学家发现地球内部的“内大陆”	(102)
美国制成反卫星导弹	(102)
科学界的“亚当”	(102)
美国科学家麦克林托克提出“移动的控制基因学说”	(103)
美国“挑战者”号 7 名宇航员罹难	(103)
美国“哥伦比亚号”航天飞机试飞成功	(104)
美国航天员阿姆斯特朗和奥尔德林登上月球	(104)
美国造出世界最小的存储单位	(105)
美国探测外星智能生命	(106)
茹科夫斯基运用虚数理论发现机翼上升力基本定理	(106)
科恩研制出中子弹	(106)
哈维发现血液循环	(107)
哈密顿发现向量	(107)
费森登完成人类第一次无线电广播实验	(108)
祖暅发现“开立圆术”	(109)
哈雷发现哈雷彗星	(109)
科赫发现结核杆菌	(109)
查德威克发现中子	(110)
“原子弹之父”	(110)
哥白尼的《天体运行论》	(111)
莫尔斯发明电磁式电报机	(112)
荷尔斯发明“铍金笔”	(112)

脑后相连双胞胎分离手术成功	(113)
格列高利创公历	(113)
爱因斯坦预见“万有引力幻景”	(114)
海伦创“海伦公式”	(114)
哥达德发射人类第一枚液体燃料火箭	(115)
特里维西克发明蒸汽机车	(115)
埃克脱等人研制“埃尼阿克”计算机	(115)
爱迪生发明电灯	(116)
爱迪生发明留声机	(117)
埃拉托斯特尼计算出地球圆周长	(117)
贾宪发现“贾宪三角形”	(117)
莱特兄弟发明飞机	(119)
唐慎微的《证类本草》	(120)
格登伯格圣经——西方现代印刷术的开端	(120)
修瑞娟提出微循环新理论	(121)
哥德巴赫猜想和陈氏定理	(121)
徐霞客历时27年写成《徐霞客游记》	(123)
第一个发现并回收无线电波的人	(124)
龚立三组建新生物体	(124)
笛卡尔创解析几何	(124)
隋那发现牛痘疫苗	(125)
维纳创立控制论	(125)
维拉尔特进行人类首次人工降雨成功	(126)
菲茨罗伊创气象预报	(126)
探索记忆之谜	(127)
商高发现勾股定理	(127)
维萨留斯的《论人体的构造》	(129)
黄道婆革新纺织技术	(129)
谢千权攻克“波动方程系数反演计算”难题	(130)
舒开, 卡丹发现虚数	(131)
鲁比亚和范德米尔发现重光子	(132)
斯文顿发明坦克	(132)

富兰克林发现雷中带电并发明避雷针	(133)
道尔顿创立原子论	(133)
奥西波夫斯基的《数学教程》	(134)
焦耳等人发现能量守恒和转换定律	(135)
提丢斯和波得创“提丢斯——波得定律”	(135)
塔利斯将命题的证明引入数学领域	(137)
富拉马林和果达发现“反日照”	(137)
葛庭燧发明“葛氏扭摆”，“发现“葛氏峰”	(138)
惠特发明涡轮喷气发动机	(138)
童第周培育“童鱼”	(139)
提奥弗拉斯特的《植物志》	(139)
朝鲜最早发明测雨器	(140)
蒙日创画法几何学	(140)
塞尔维特发现心肺血液小循环	(141)
赖尔提出地质作用的“均变论”	(141)
雷奈克斯发明听诊器	(141)
蒙哥尔费兄弟发明热空气气球	(142)
熊庆来发现“熊氏无穷极”	(143)
蔡伦造纸	(143)
赫胥黎首次提出人猿同祖论	(143)
谭根制造水上飞机	(144)
蔡翹发现“蔡氏核区”	(145)
德夫里斯为患者移植永久性人造心脏	(145)
德国人约翰·谷登堡发明金属活字印刷术	(146)
德国的施莱登和施旺创细胞学说	(146)
摩顿发现乙醚的麻醉作用	(147)
魏国马钧制龙骨水车	(147)

生产社会财富的工厂

十二万埃及劳工的尸骨换来的苏伊士运河	(148)
土耳其最古老的商场	(148)
大运河	(148)

日本的东京地铁	(149)
历史悠久的莱比锡博览会	(149)
中美贸易的先驱——“中国皇后”号驶进广州	(150)
巴拿马运河	(151)
卢作孚创民生实业公司	(151)
世界上最大的水电站	(152)
世界上最大的印刷厂	(152)
世界上最大的地下铜矿	(152)
世界上最大的西瓜	(152)
世界上最大的机场	(153)
世界上最大的轮船	(153)
世界上最大的最高露天铜矿	(153)
世界上最大的筷子产地	(153)
世界上最长的运河	(153)
世界第一口油井	(153)
世界第一大钟	(154)
世界第一大港鹿特丹	(154)
世界第二大钟	(154)
世界银行成立	(154)
世界最大的化工公司	(155)
世界最大的石油公司	(155)
世界最大的污水净化站	(156)
世界最大的纸币	(156)
世界最大的汽车	(156)
世界最大的汽车公司	(156)
世界最大的金库	(157)
世界最大的铝公司	(158)
世界最大的铜公司	(158)
世界最大的铜矿	(159)
世界最大的锅炉	(159)
世界最古老的大钟	(159)
世界最早的纸币	(160)

世界最早的金属硬币	(160)
世界最重的铜币	(160)
世界最高的烟囱	(161)
世界最深的油井	(161)
印度德里建鸟医院	(161)
史禄开凿灵渠	(161)
朱元璋首创农桑学校和国家园林场	(162)
列宁运河	(162)
伊斯梅利亚运河	(162)
伍德若夫加强企业管理,使可口可乐公司获巨额利润	(162)
李冰父子修造都江堰	(163)
迪克森巧运克娄巴特拉石柱	(165)
我国“三北”防护林一期工程完工	(166)
我国古代五大名瓷	(166)
我国周天功培育出世界上最大的黄瓜	(167)
我国的第一条全封闭公路	(167)
我国古代建筑的第二国防工程——秦直道	(167)
我国最早的铁路	(168)
纳赛尔湖	(168)
苏轼一首诗让一小面铺生意兴隆	(168)
阿斯旺水坝	(169)
陈潢治黄,成绩卓著	(169)
波音创建波音飞机公司	(170)
赵过首创“代田法”和牛拉新式农具	(171)
美国一对年轻夫妇靠改进婴儿奶瓶迅速发家致富	(171)
美国加州建一泉水酒吧间	(172)
埃及第一条地下铁路通车	(172)
荷兰“三角洲计划”	(172)
荷兰围海造田	(173)
袁隆平培育杂交水稻成功	(173)
彭巴顿发明可口可乐致富	(173)
联邦德国确定“鸟类年”	(174)

湖南城步县发现罕见珍稀树种宝库	(174)
简氏兄弟勇斗英美烟商	(174)
詹天佑设计建成我国第一条自办铁路——京张线	(175)

科学、美与力的凝聚

“人类文化财富” 卡塔赫纳	(177)
土耳其的道尔马巴赫切宫	(178)
万里长城	(178)
上海新火车站建成	(181)
大雁塔	(181)
巴比伦的“空中花园”	(181)
日本东京的超高层建筑——新宿三井大厦	(182)
日本的广岛和平中心	(182)
日本青函海底隧道	(183)
日本法隆寺	(184)
天坛	(184)
丹麦古堡——克隆堡宫	(185)
比萨教堂	(186)
巴黎圣母院	(186)
东方金字塔——将军坟	(187)
民主也门具有 300 年历史的生土建筑素丹宫	(187)
民主也门希巴姆城的生土塔	(188)
汉考克大厦	(188)
布达拉宫	(188)
圣·玛丽亚大教堂	(188)
卢沟桥	(189)
卢克索——古埃及的历史“博物馆”	(189)
北京火车站	(190)
尼姆水槽	(190)
白金汉宫	(191)
北京故宫	(191)
圣彼得大教堂	(192)

弗拉维圆形剧场	(193)
北京雍和宫	(193)
白宫	(193)
印度长城	(194)
圣保罗大教堂	(194)
世界第一高楼	(194)
世界第一浮桥	(194)
世界第一悬索桥	(194)
世界第二长悬索桥	(194)
世界第二高楼	(195)
世界最大的冰宫	(195)
世界最大的宫邸	(196)
世界最长的双层铁路桥	(196)
世界最长的公路隧道	(196)
世界最长的正桥墩距	(196)
世界最长的海底隧道	(196)
世界最长的铁路桥	(197)
世界最长的悬臂桥	(197)
世界最古老的桥	(197)
世界最宽的长跨度桥	(197)
世界最宽的桥	(197)
世界最高的塔	(197)
古埃及金字塔	(198)
古埃及的狮身人面像	(199)
圣索菲亚大教堂	(199)
白塔	(200)
包豪斯校舍	(200)
亚历山大灯塔	(201)
自由钟式的中山陵	(202)
华西里·柏拉仁内教堂	(203)
乔托钟楼	(203)
红宫	(204)

西斯廷教堂	(204)
伊斯法罕皇家清真寺	(205)
君士坦丁凯旋门	(205)
宏大精致的沈阳故宫	(205)
阿尔忒弥斯女神庙	(207)
纽约古根汉姆美术馆	(207)
纽约环球航空公司候机楼	(208)
纽约帝国大厦	(208)
应县木塔	(208)
克里姆林宫	(208)
库阿雷姆大桥	(210)
我国大陆第一高楼	(210)
我国的斜塔——玉泉铁塔	(210)
我国最大的高句丽古墓	(210)
我国最长的古桥	(211)
我国最长的登陵道——乾陵登陵道	(211)
我国最高的砖塔	(211)
狄俄尼索斯剧场	(212)
吴哥寺	(212)
克诺萨斯王宫	(212)
辰野金吾设计的东京火车站	(213)
罗马大斗兽场	(213)
罗马万神庙	(214)
武汉长江大桥	(214)
明代辽东边墙	(215)
英国长城	(215)
法国王宫建筑的艺术顶峰——凡尔赛宫	(216)
英法决定兴建英吉利海峡隧道	(216)
林肯纪念堂	(217)
图拉真广场	(217)
图拉真圆柱	(218)
明皇陵	(218)