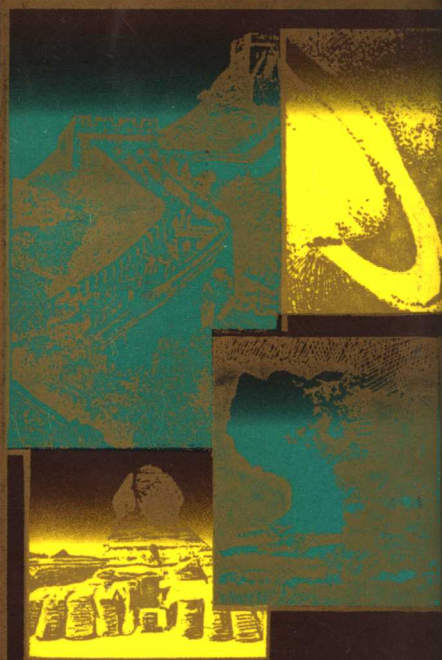
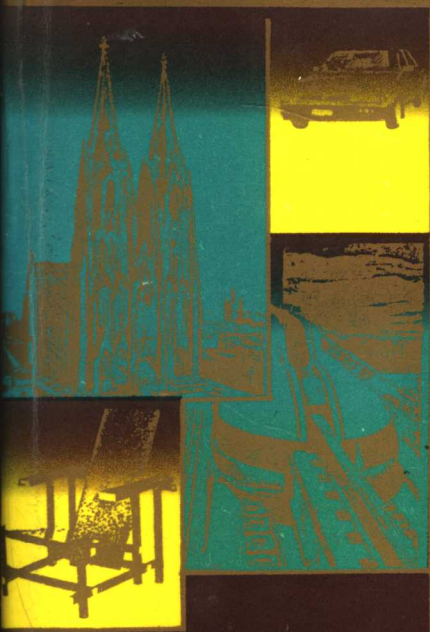




世界 文明 百科 全書

北京大学国情研究中心主持编纂

山西教育出版社

SHI JIE WEN MING BAI KE

世界文明百科全书

北京大学国情研究所主持编纂

山西教育出版社

SHI

JIE

〔晋〕新登字3号

责任编辑 徐亚东 刘立平

封面设计 王春声

版式设计 荷 屏

世界文明百科全书

北京大学国情研究中心主持编纂

*

山西教育出版社出版（太原并州北路11号）

山西省新华书店发行 山东新华印刷厂德州厂印刷

*

开本：787×1092 1/16 印张：80.5 字数：3100千字

1992年12月第1版 1992年12月山东第1次印刷

印数：1—5000册

*

ISBN7-80578-995-9

G·998 定价：88.00元

世界文明百科全書

李老念

人類文明
智慧寶庫

王平

一九九二年四月

总结人类优秀成果
弘扬人类创新精神

雷洁琼



一九九一年十月

世界文明是世界上最

各國各民族共同

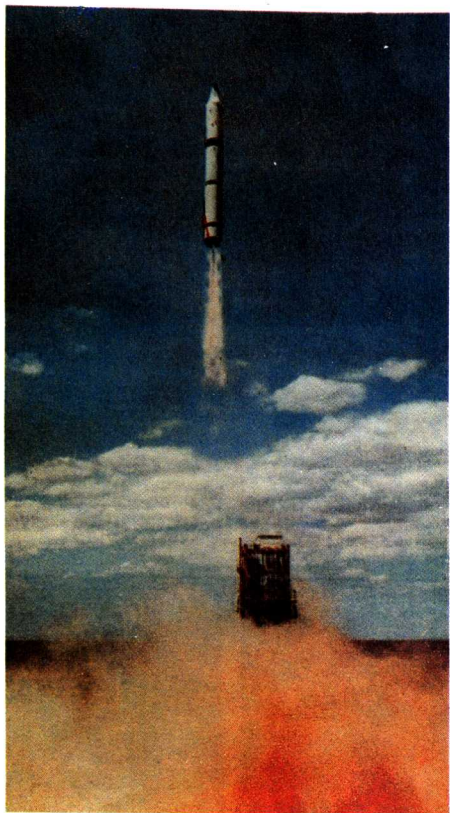
創造出來的弘揚世界

優秀文明是世界上最

國家民族的共同

責任

李義林 一九九二年
十二月二日

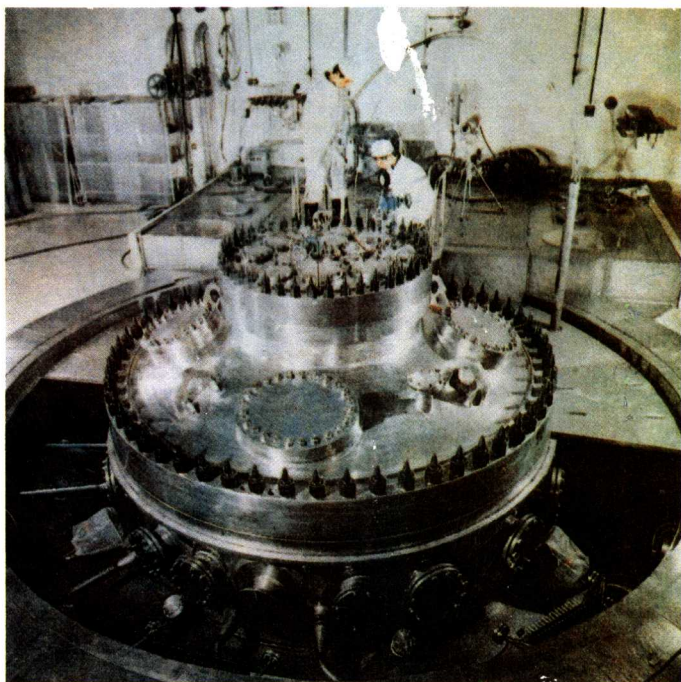


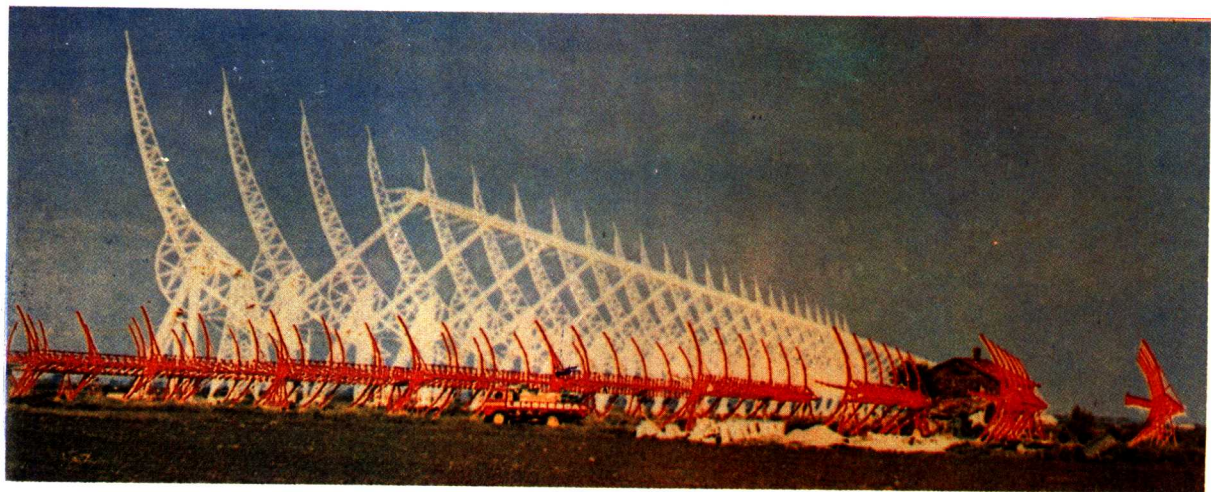
▲ 中国卫星跃上蓝天



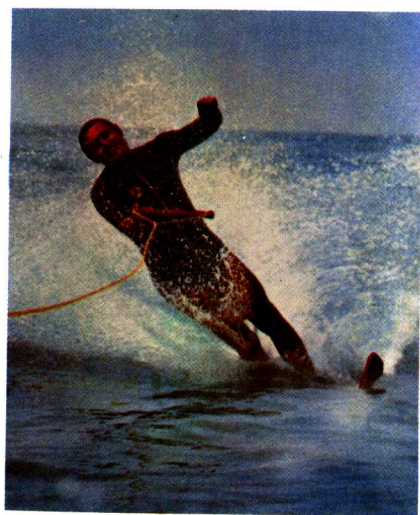
▲ 高速磁悬浮列车

▼ 原子能反应堆

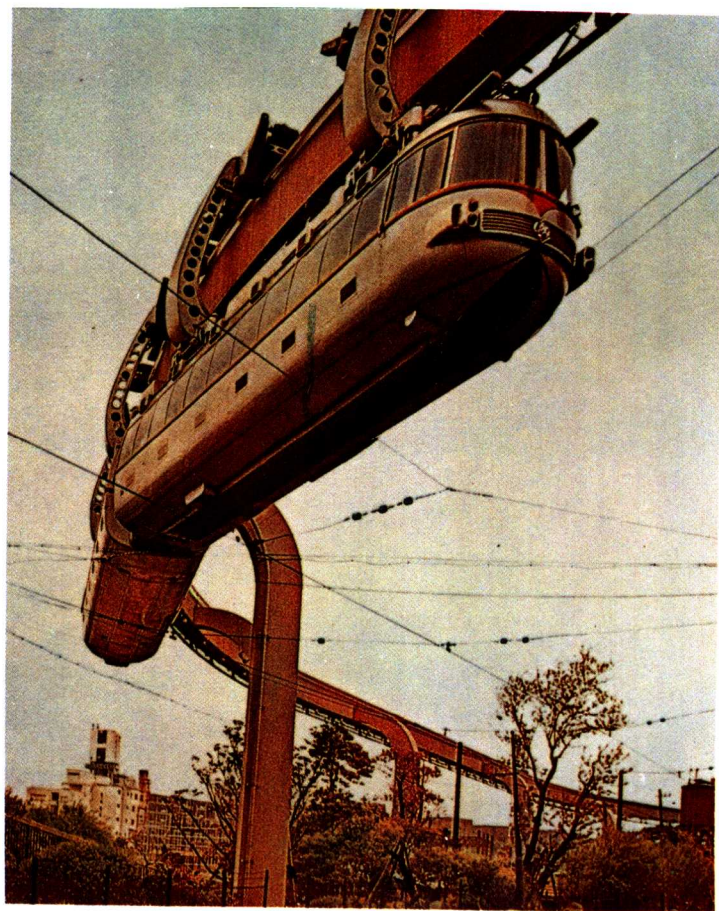




▲ 大型电波干涉仪

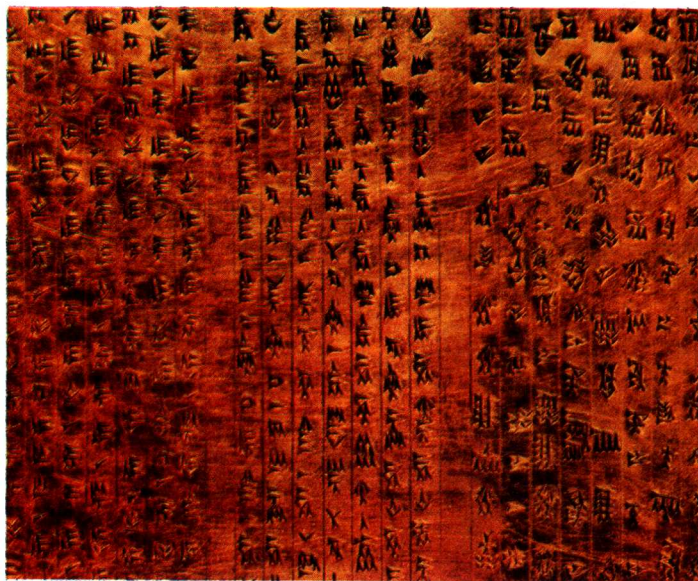


▲ 滑水运动



◀ 单轨铁路

► 楔形文字



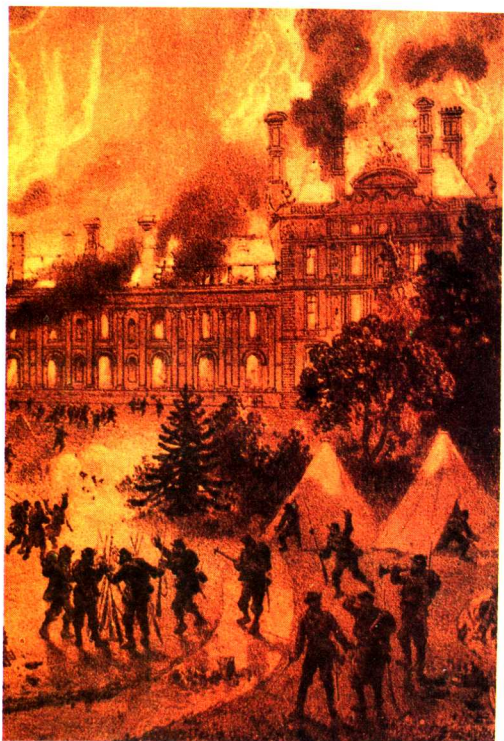
▲ 人工子宫内胎儿



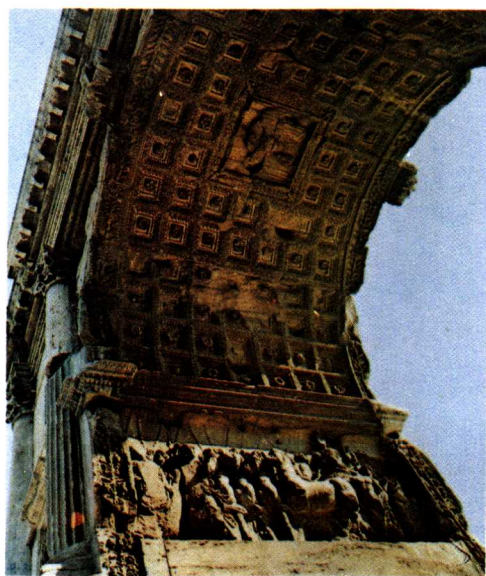
◀ 土 星



▲ 万里长城



◀ 巴黎圣母院



▲ 凯旋门

► 原子弹



▼ 植物细胞



▲ 航空母舰



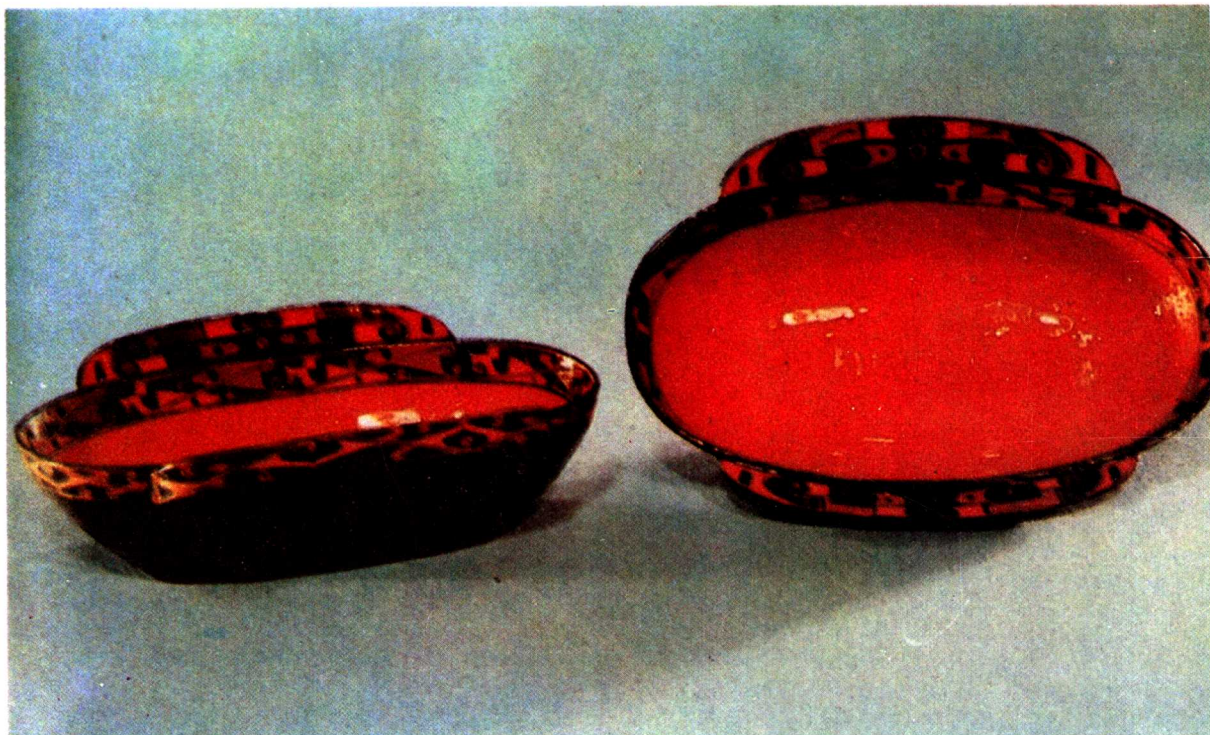
▲ 超音速飞机

► 罗盘



▼ 大英博物馆





▲ 战国漆耳杯

▼ 马家窑文化彩陶罐



▼ 商人面纹方鼎





◀ 西周青铜壶

▼ 战国铜编钟



▼ 秦俑



▼ 汉长信宫灯



《世界文明百科全书》编纂委员会

顾问 周培源 雷洁琼 季羨林

主编 赵宝煦

执行主编 林 乾 张占斌 田 泉

执行副主编 宋一夫 贾淑文 岳庆平 孙凯洲

学术指导 (以姓氏笔画为序)

马楚坚 (香港)	王松龄	乌廷玉	杨鸿义	李治亭	吴 枫
张云樵	张传玺	陈哲夫	尚正明	徐毅鹏	常家忠
程希岚	游德元	解恩泽	冀清发		

编 委 (以姓氏笔画为序)

马青海	王海顺	句 华	刘乃仲	刘昌集	杜士军	何 兰
张 建	张守龙	张笑庸	张德利	武助会	苗兴状	林 君
林国栋	周 岚	杭海路	郑 炜	赵永春	祝东平	贾 珠
高振怀	雷 庆	熙 莹				

撰 写 者 (以姓氏笔画为序)

于 音	于景林	于德运	马 骁	马凤龙	马青海	孔为民
王 伟	王 瑛	王 清	王一博	王丽娟	王秀玲	王国君
王春华	王胜国	王素玲	王海顺	卢文祥	田 民	田 伟
田 泉	田玉斌	田占慧	史佳丽	句 华	毕 容	吕文来
吕品晶	朱凤岩	朱恒学	朱晓东	朱继泽	朱理峰	任 红
刘 诚	刘乃仲	刘丹辉	刘兴华	刘昌集	刘金勇	刘忠峰
刘彦田	刘洪志	刘艳萍	刘高照	刘鸿雁	齐慧勇	齐慧峰
孙建军	孙彦华	孙维成	孙颖奇	杜士军	杨 辉	杨 娜
杨玉荣	杨有林	杨晓红	杨晓波	杨喜军	李云华	李凤海
李凤颖	李玉勇	李光琦	李克声	李陆华	李春华	李胜波
李碧野	何 兰	何月华	何敬丽	邹德利	邱丽娟	谷 雨
谷丽娟	宋 奥	宋一夫	宋蕴英	张 建	张 珉	张 勇
张占斌	张守龙	张岐山	张树卿	张晚棠	张笑庸	张跃萍
张瑞昌	张德利	迟颖范	陈建志	武助会	武国友	苗兴状
范中华	林 君	林 乾	林国栋	杭海路	罗 坤	岳庆平
周 岚	周余来	郑 炜	胡 博	赵永春	赵宝煦	姚 澜
贾淑文	贾蕴珠	徐长虹	翁有利	饶从满	洪雅萍	祝东平
耿祥义	顾建敏	倪 莎	高卫东	高云海	高文俊	高秀清
高振怀	郭美宏	郭彩梅	黄松筠	黄桂清	崔岳庆	商 强
董文莹	董文莹	樊 萍	温 庆	楼 霏	雷	蔡

前 言

早在 300 万年前，人类便有了她自己的历史。但跨入文明的大门，却是几千年前的事情。文字的出现是人类文明诞生的一个重要标识。公元前 3000 年左右，三种有据可考的最古老的文字，即中东的苏美尔楔形文字、埃及圣书字和中国的表意文字，被人类发明、使用。据此推算，人类文明的历程，至今只有 5000 年！

然而，人类文明发展历程表明：时间离我们越近，社会发展就越快。人类经历了漫长的原始时代、蒙昧时代和野蛮时代。我们的祖先为了抗拒自然、迈入文明门槛，付出了血的代价和艰辛劳动。只有进入近代以来，人类社会才出现飞跃性发展。

在文明发展的历史过程中，包括各种重大理论发现和各类重大发明在内的科学技术，是一种起推动作用的革命力量，是“最高意义上的革命力量”（马克思《政治经济学批判（1857～1858）》），是“第一生产力”。蒸汽机的发明和使用，使人类在不到 100 年的时间内创造出比过去所有时代总和还要多的财富。19 世纪末电的发现和使用，又把人类推向了电气时代。尤其是第三次科技革命以后，电子技术进入机器控制系统，实现了自动化生产，从而使人类在一定程度上摆脱了繁重的体力劳动。过去需要几年、几十年才能完成，甚至有的根本无法完成的课题，在今天只需几秒钟就能变成现实。

中华民族是一个富于创造性的伟大民族，在历史上曾经对人类的科学文化作出过卓越的贡献。经典理论家高度评价中国发明的火药、指南针、印刷术在欧洲从封建制向资本主义生产方式转化过程中所起到的关键作用，指出“这是预告资产阶级社会到来的三大发明。火药把骑士阶层炸得粉碎，指南针打开了世界市场并建立了殖民地，而印刷术则变成新教的工具，总的说来变成科学复兴的手段，变成对精神发展创造必要前提的最强大的杠杆”（马克思《机器，自然力和科学的运用》。）英国剑桥大学李约瑟博士，积一生研究所得指出：“中国的发明和发