

21世纪

中国少儿科技百科全书

修订版



第3卷

21世纪

中国少儿科技百科全书

修订版

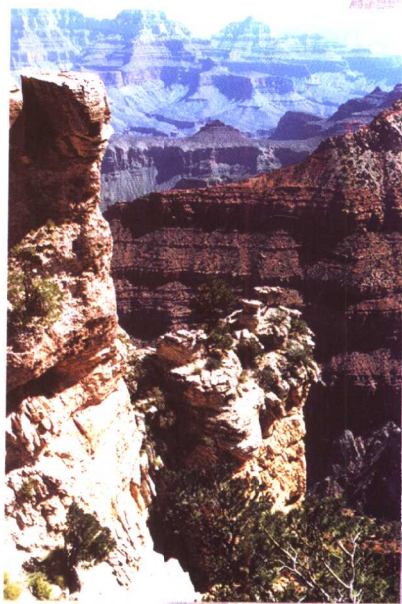
主编 金涛



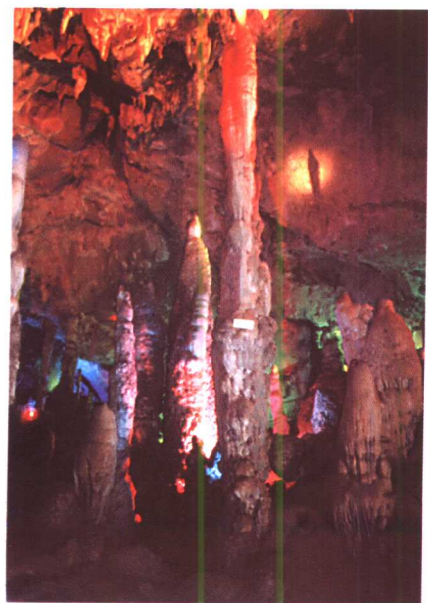
中国和平出版社



世界最高峰珠穆朗玛峰



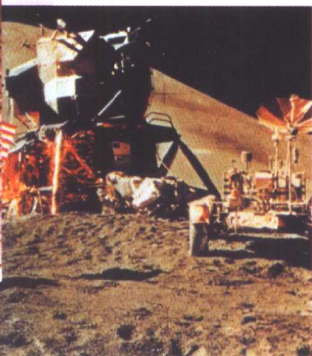
美国大峡谷



我国云南宜良溶洞



人造卫星

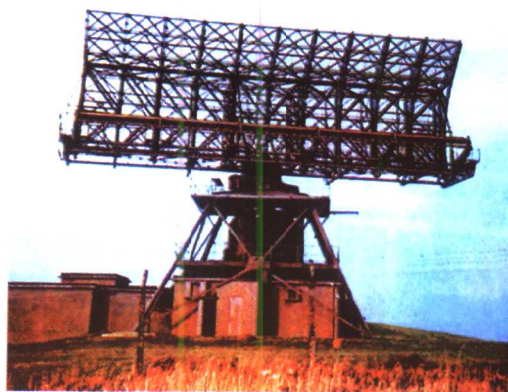


人类登上月球



“和平”号航天站与航天
飞机对接飞行



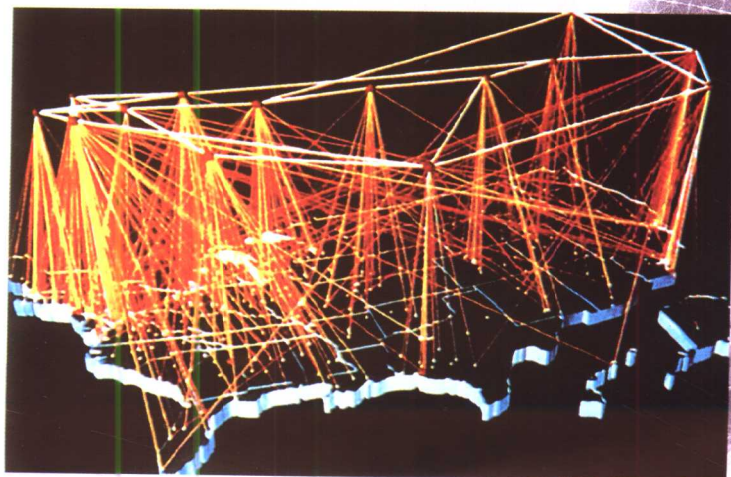


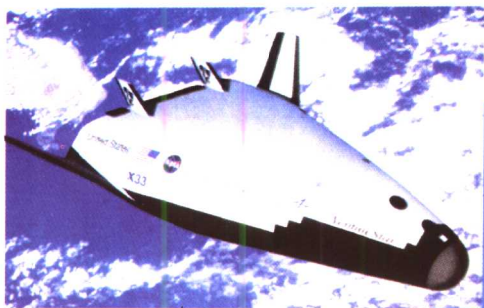
雷达天线, 具有侦察导航、测量载波等多种通信功能

环球卫星通信网

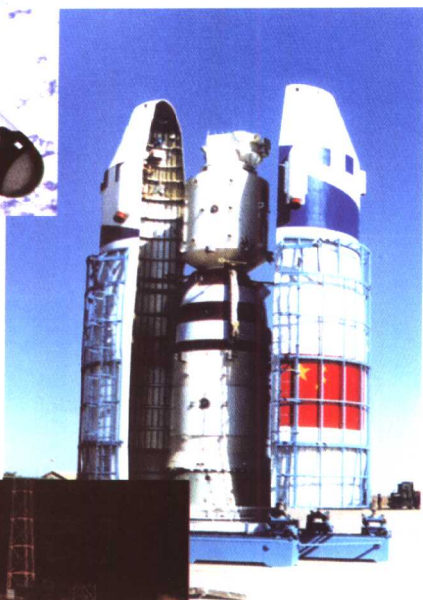


美国信息高速公路示意图

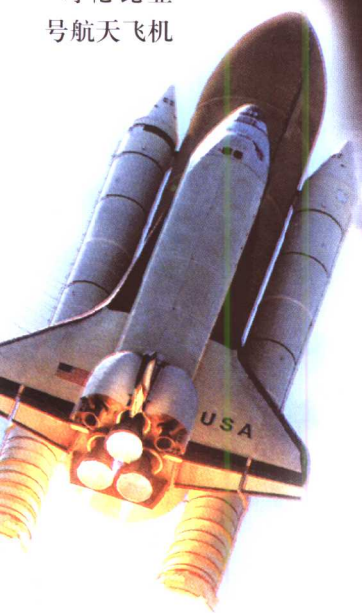




空天飞机



我国“神舟”号
试验飞船



“哥伦比亚”
号航天飞机



我国“长征”4号运
载火箭



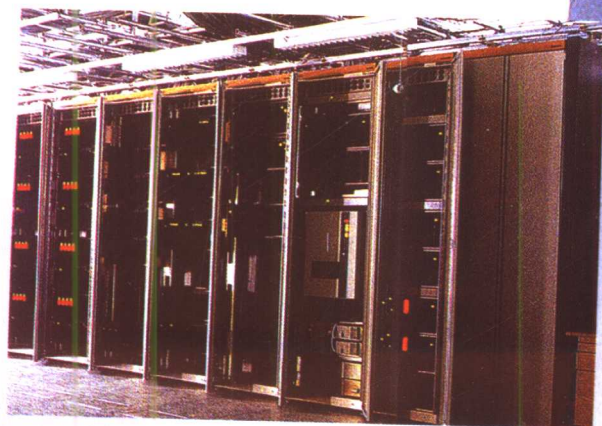
数字移动
电话机



集电话、传真、E-mail和互
联网功能于一身

拥有D900扇
面区段天线

用做MSC
的交换机



维尼亚山
火山冰川



海边礁石



云南石林



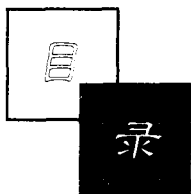
巨大的古树化石



巨杉（年轮显示有 2250 年）

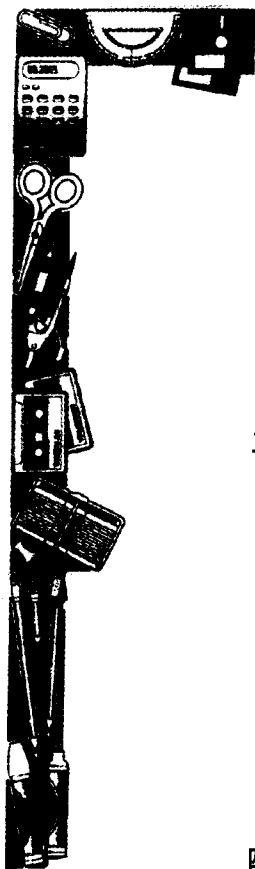


地理奇观



一 奇形怪状地貌	(3)
世界屋脊原来是海底	(3)
世界的天河	(6)
奇岩探秘	(10)
别具风格的挪威峡湾	(13)
永恒火焰之家	(15)
奇妙的海上天然灯塔	(17)
太平洋之门和卡尔德拉石	(19)
世界溶洞探秘	(21)
最长的悬崖和最大的自流盆地	(25)
风城	(28)
会唱歌的沙子	(30)
石林	(33)
二 地球上的风雨冷热	(36)
热极和冷极在哪里	(36)
旱极和雨极在何方	(39)
世界的风极	(41)
龙卷风的威力	(43)
热带气旋	(47)





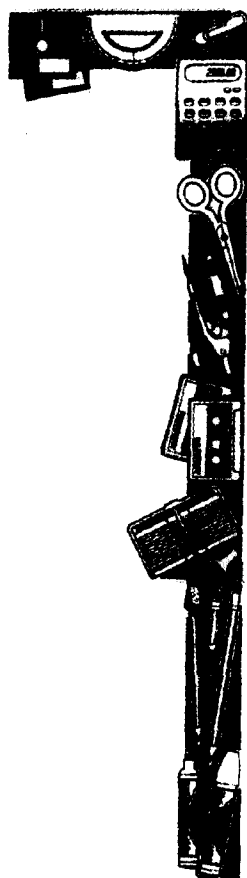
季风劲吹	(50)
暴雨最多的地方	(53)
蛙雨和银币雨	(56)
多彩的雨雪	(59)
茫茫的迷雾	(61)
雹打一条线	(64)
寒潮袭来	(66)
三 日月光华说奇观	(69)
奇异的光轮和幻日	(69)
绿色的太阳	(75)
神秘的极光	(76)
电闪和雷鸣	(78)
瑰丽的彩虹	(81)
来去无踪的火球	(84)
海市蜃楼	(87)
空中楼阁	(90)
布劳甘幽灵和峨嵋光	(92)
四 水世界的奇景壮观	(95)
江水滚滚流	(95)
地上的“明珠”	(100)
激流飞瀑	(104)
喷泉奇景	(107)
海底喷泉	(110)
漂泊的冰山	(112)
雄伟壮观的潮汐	(114)

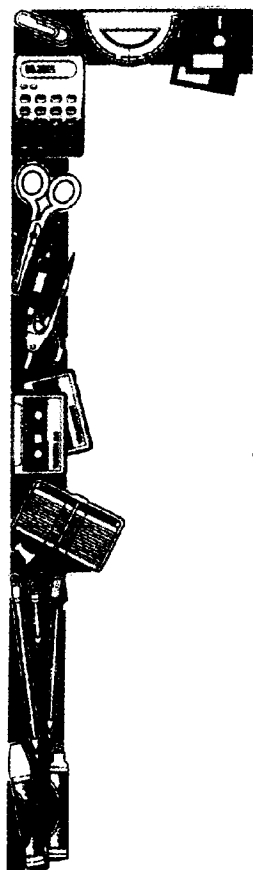


惊心动魄的海啸	(117)
海光 and 海水开花	(119)
海洋里的“河流”	(122)

时空印象

一 人类的故乡——地球	(129)
从天圆地方到地球	(129)
量一下地球	(132)
地球内部是个什么样	(134)
记载地球历史的“书”	(138)
水从哪里来	(140)
生命的疆土	(143)
生命从何而来	(147)
地球天窗洞开	(149)
地球在变热还是变冷	(153)
地球是个大磁体	(157)
地球上的“小星球”	(160)
数字地球	(164)
我们只有一个地球	(167)
二 地球在宇宙中	(171)
地球和太阳系	(171)
地球照样转个不停	(175)
地球无根谁系	(177)
卫星传来的地球新闻	(180)





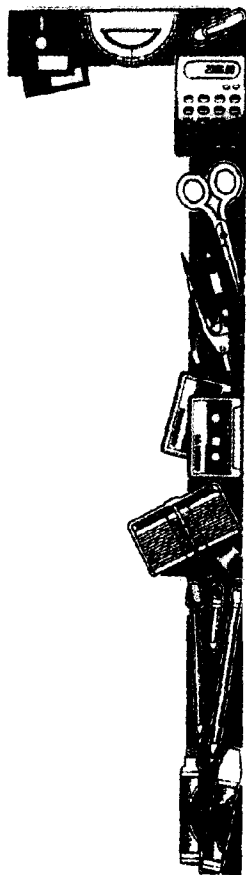
天外来客.....	(183)
神秘的彗星.....	(187)
天上银河.....	(190)
太阳系外的行星.....	(192)
地球的伴侣.....	(195)
月球的魅力.....	(199)
外星人 你在哪里.....	(201)
三 时间——天体运行的周期	(205)
坐地日行八万里.....	(205)
世界时的由来.....	(209)
谁最早迎接元旦.....	(211)
精确的历书时.....	(214)
漫话“北京时间”.....	(216)
冬尽春来 夏去秋临.....	(218)
二十四节气歌.....	(222)
地球的两极.....	(225)
看得见的赤道线.....	(227)
回归线标.....	(230)
四 纵横说空间	(232)
从光年到秒差距.....	(232)
为高山测高.....	(234)
给深海测深.....	(237)
经纬网的故事.....	(239)
怎样辨别方向.....	(241)

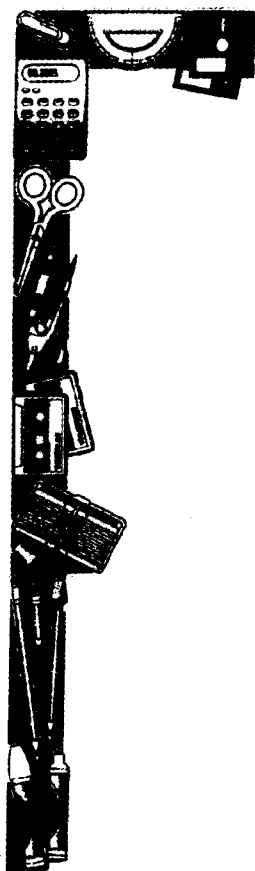


识得北斗 天下好走.....	(242)
天文、卫星导航.....	(245)
地图趣谈.....	(248)

飞向太空

一 人造卫星的诞生.....	(255)
人造卫星上太空.....	(255)
兴旺的人造卫星家族.....	(258)
大炮能把卫星送上天吗.....	(262)
“娃娃”们的跟踪活动.....	(264)
二 太空“间谍”.....	(267)
一份秘密报告.....	(267)
太空“间谍”无孔不入.....	(269)
太空“窃听器”.....	(274)
偷窃中国核试验机密的“人”.....	(276)
窃听能手.....	(281)
眼观六路的太空“哨兵”.....	(284)
“间谍”返地的技术.....	(288)
三 人造卫星做“信使”.....	(291)
一个划时代的设想.....	(291)
“三三一工程”.....	(297)
电视机直收卫星电视节目.....	(299)
火爆的电影《泰坦尼克号》.....	(301)
四 气象观察好帮手.....	(305)
明天天气如何.....	(305)





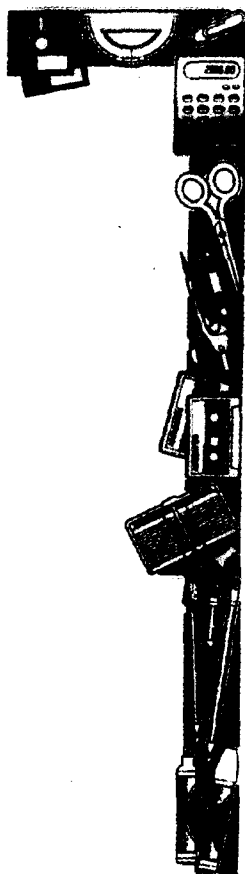
天有可测风云	(307)
从“泰罗斯”到“风云”1号	(311)
太空“气象广播员”	(315)
太空“巡逻兵”的神通	(318)
五 胜过“火眼金睛”的卫星	(321)
从彩虹说起	(321)
太空“慧眼”	(323)
水陆“勘测员”	(326)
太空寻宝	(330)
太空“护林员”	(334)
巧绘海底地图	(337)
古城堡的发现	(339)
帮助寻找地下水	(342)
测绘咱们的地球	(345)
六 太空实验室	(349)
小型生物实验室	(349)
遨游太空的动物	(352)
在天观天	(355)
太空望远镜	(358)
一箭三星	(362)

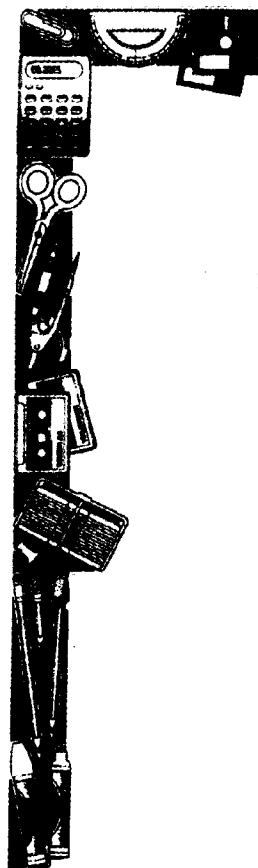
通信网络

一 现代通信的新生代	(367)
通信使人更聪明	(367)



电报通信的新秀.....	(370)
多彩多姿的电话机家族.....	(373)
引人注目的程控电话功能.....	(378)
特种电话号码及业务.....	(382)
神秘的电子信箱和语音信箱.....	(386)
大放异彩的光纤通信.....	(392)
二 隐身信使	(395)
看不见的电磁波.....	(395)
流星余迹通信.....	(397)
“我是火腿”	(399)
微波接力通信.....	(402)
三 形形色色的移动通信	(404)
神奇的大哥大.....	(404)
威武的二哥大.....	(411)
电子仆人.....	(415)
出不了远门的无绳电话.....	(419)
四 卫星通信面面观	(422)
卫星移动电话.....	(422)
卫星直播电视.....	(426)
电子指南针 GPS	(429)
奇异的飞艇通信.....	(436)
五 信息丰富的图像通信	(440)
图文万里传真迹.....	(440)
电视报纸.....	(444)
日益走近的会议电视.....	(445)





前景广阔的电子商务.....	(448)
有线电视连万家.....	(451)
信息家电.....	(454)
六 21 世纪的通信	(458)
电话家族的新生儿.....	(458)
ISDN 一线通引领通信新潮流	(461)
高智商的通信网.....	(464)
信息高速公路上的多媒体通信.....	(467)
迎接个人通信时代的到来	(469)



地理奇观

