

航天+集邮

杨照德 编著



科学普及出版社

航 天 · 集 邮

杨 照 德 编 著

科学普及出版社

内 容 提 要

你想认识宇宙空间的奥秘吗？你了解航天知识吗？你想欣赏各国发行的航天邮票吗？读一读这本立意新颖，构思独特的科普读物吧！

小小邮票集聚着百科知识，张张航天邮票记载着自古以来人们探究宇宙奥秘的历史进程和获得的科学成果。

本书以航天资料为文字素材，并辅以约170枚精美的航天邮票作插图向读者介绍了有关宇宙、地球、飞艇诞生、飞机发展、运载火箭、人造卫星、载人飞船、航天飞机、登上月球、探测行星以及天空实验室、星岛城市等方面的科学知识。

阅读本书，不仅能增长许多航天知识，还将领略到集邮的乐趣。

本书可供广大集邮爱好者、青少年学生、有关科技人员及各方面的广大读者阅读欣赏。

航 天 · 集 邮

杨照德 编著

责任编辑：张静韵

封面设计：陆 延

科学普及出版社出版（北京海淀区白石桥路32号）

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

北京燕山印刷厂印刷

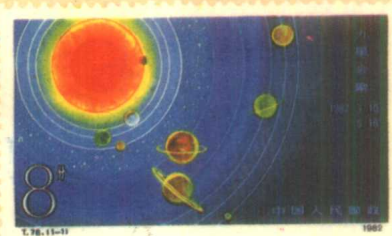
开本：787×1092毫米1/32 印张：3.125 插页：12 字数：67千字

1986年11月第1版 1987年7月第2次印刷

印数：4,501—14,500册 定价：0.80元

统一书号：13051·1476 本社书号：1140

CAI 96/08



① 九星会聚(中国)



② 飞天女神(英国)



③ 孙悟空腾空战哪吒(中国)



④ 风筝(意大利)



⑤ 流星(苏联)



⑥ 飞毯(伊拉克)



⑦ 地面站观测太阳(波兰)



⑧ 载人气球(苏联)



⑨ 达·芬奇与振翼器(扎伊尔)



⑩ 齐柏林与飞艇(格林纳达)



⑪ “维曼”型双翼飞机(匈牙利)



⑫ 多翼飞机(圣马力诺)



⑬ 帷幔形极光(匈牙利)



⑭ 俄罗斯型飞机(苏联)



⑮ “图 - 144”飞机(匈牙利)



⑯ “波音 - 747”飞机(匈牙利)



⑰ 欧洲“A - 300 B”飞机
(匈牙利)



⑱ 航空展览(法国)



⑲ 齐奥尔科夫斯基(苏联)



⑳ 代达罗斯飞向太阳(尼加拉瓜)



㉑ 星、箭测试(蒙古)



②② 发射“东方”号飞船的火箭(匈牙利)



②③ 美国发射气象卫星火箭(多米尼加)



②④ 活动发射架(捷克斯洛伐克)



②⑤ 苏联发射金星探测器火箭(匈牙利)



②⑥ 美国发射火星探测器火箭(匈牙利)



②⑦ 发射“联盟”号飞船的火箭(蒙古)



②⑧ “交响乐”通信卫星(法国)



②⑨ “回声-1”号卫星(美国)

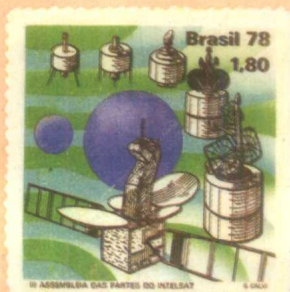


③① “电子-2”号卫星
(波兰)



③② “阿波罗”登月
(巴拉圭)

③③ “质子-1”号卫星
(朝鲜民主主义人民共和国)



③③ “国际通信卫星1-5”号
(巴西)



③④ “闪电”号通信卫星(蒙古)



③⑤ “辛康 - II”号卫星(摩纳哥)



③⑥ “宇宙”号卫星地面站(苏联)



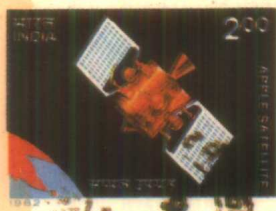
③⑦ 通信卫星地面站(巴哈马联邦)



③⑧ 第一颗人造卫星(波兰)



③⑨ “泰罗斯”气象卫星(马尔代夫)



④⑩ 印度“艾普尔”通信卫星(印度)



④① “海盗”号探测火星(美国)



④② 卫星科学探测(阿根廷)



④③ 侦察卫星(蒙古)



④④ 意大利“圣马科”科学卫星(意大利)



④⑤ “太阳神”卫星(格林纳达)



④⑥ “辛康-3”号通信卫星(罗马尼亚)



④⑦ 资源卫星(泰国)



④⑧ “双子星”飞船(罗马尼亚)



④⑨ “水手-10”号探测器(美国)



⑤⑩ 小狗莱伊卡(罗马尼亚)



⑤1 美国宇航员格林(马尔代夫)



⑤2 天空实验室(美国)



⑤3 古巴宇航员门德斯(古巴)



⑤4 飞船对接(波兰)



⑤5 “国际通信卫星 - IVA”
(匈牙利)



⑤6 “阿波罗”与“联盟”号飞船对接
(喀麦隆)



⑤7 苏联宇航员加加林(罗马尼亚)



⑤8 飞船对接舱内活动(卢旺达)



⑤9 航天飞机(美国)



⑥0 空间站(匈牙利)



⑥1 “联盟”号飞船(蒙古)



⑥2 宇航员舱外飞行
(罗马尼亚)



⑥3 未来空间城(乌姆盖万)



⑥4 “联盟-31”号飞船
(民主德国)



⑥5 “先驱者-金星”探测器(加纳)



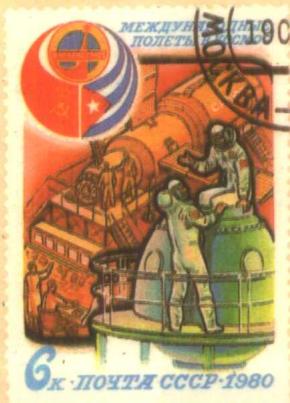
⑥6 宇航员在月球上
采样(迪拜)



⑥7 宇航员舱外活动
(匈牙利)



⑥8 “月球-24”号探测器
(匈牙利)



⑥9 “礼炮”号空间站地面测试
(苏联)



⑦0 “水手-5”号探测器(蒙古)



⑦ “金星 - 9”号探测器 (匈牙利)



⑦ “海盗 - 1”号探测器 (匈牙利)



⑦③ 探测土星 (捷克斯洛伐克)



⑦④ 月球探测器 (波兰)



⑦⑤ 美国“阿波罗 - 15”月球车 (匈牙利)



⑦⑥ 航天飞机发射卫星 (尼日尔)



⑦⑦ 苏联“礼炮”号空间站
(苏联)



⑧⑧ 苏联“联盟”号飞船 (蒙古)



⑧③ 飞向金星 (匈牙利)



⑦⑧ 飞艇环球航行 (蒙古)



⑦⑨ 罗兹尔气球 (波兰)



⑧① 加拿大“百灵鸟-1”
科学卫星
(尼加拉瓜)



⑧② 美国“探险者-6”号
科学卫星 (朝鲜民主
主义人民共和国)



⑧④ 探测木星 (捷克斯洛伐克)

CA196/08



① 中国科学技术协会第二次全国代表大会 (中国)



② 蒙哥弗尔兄弟与热气球 (匈牙利)



④ 苏联第一颗人造卫星 (苏联)



⑦ 航天飞机 (美国)



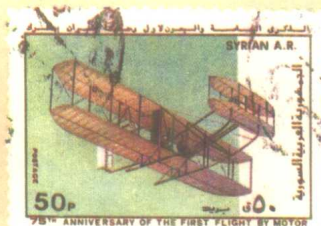
③ 第一个登上月球的宇航员 (美国)



⑤ 运载火箭 (捷克斯洛伐克)



⑥ 苏联第一个宇航员 (罗马尼亚)



⑧ 莱特式飞机 (叙利亚)



① 未来的空间城(匈牙利)



② 通信卫星地面站(马来西亚)



(沙迦)



④ 宇航员

分类编号	
登记号	

107418

读者注意

1. 爱护公共图书切勿任意卷折和涂写，损坏或遗失照章赔偿。
2. 请在借书期限前送还以便他人阅读请赐予合作。

成1106-1

⑥ 苏联“东方-5”号飞船宇航员贝科夫斯基和苏联“东方-6”号飞船宇航员捷列什科娃(苏联)