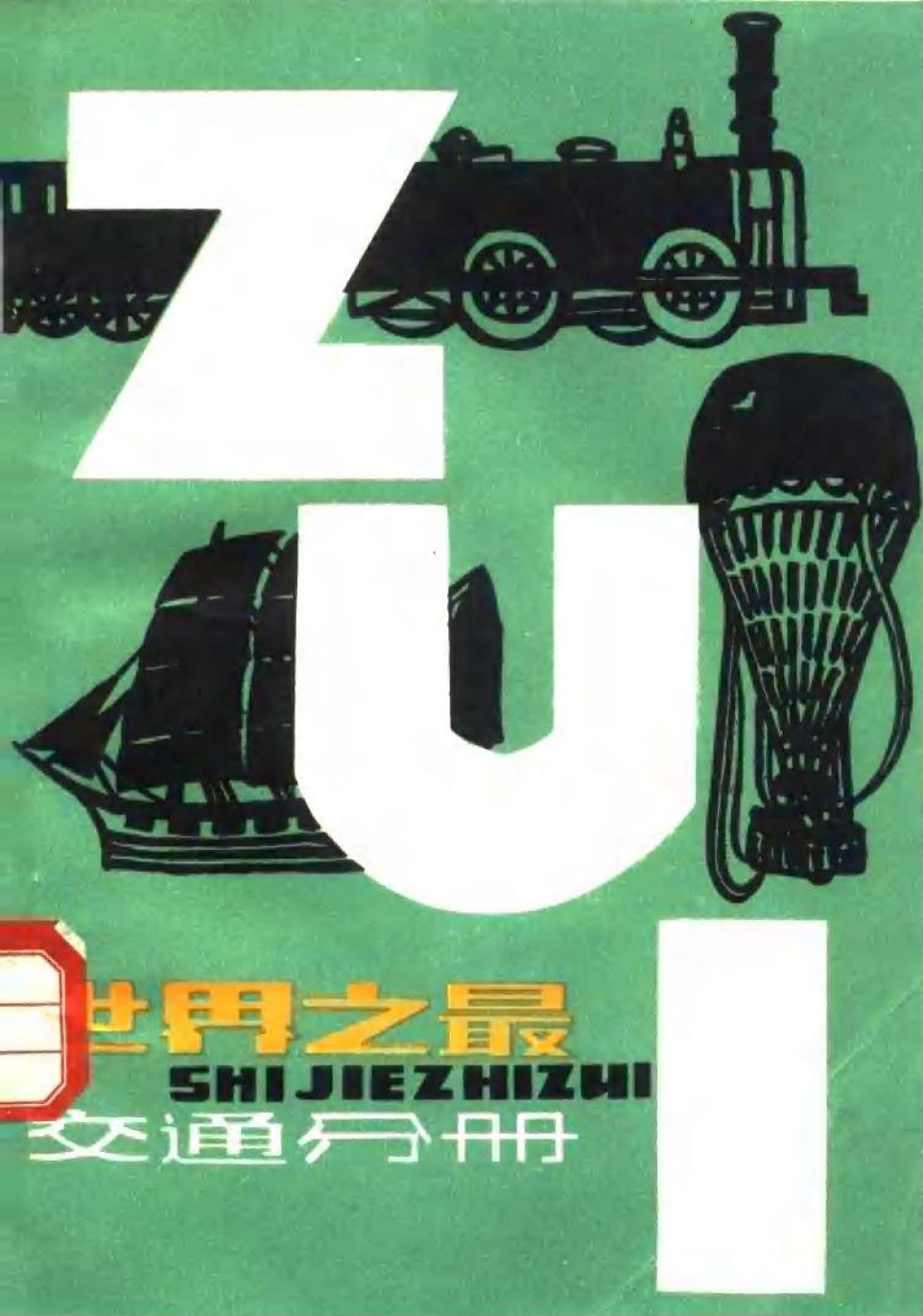
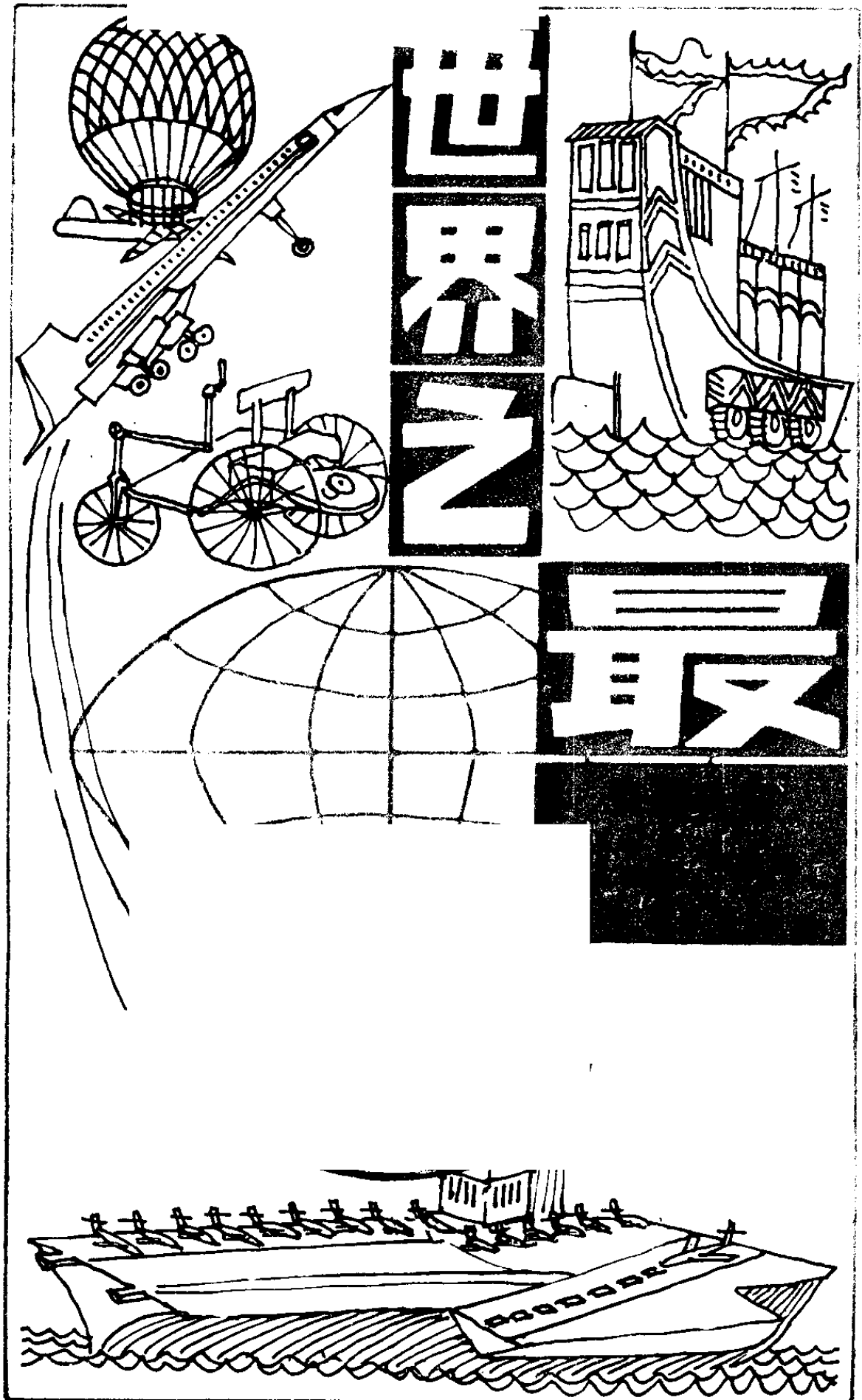






封面 朱成梁
插图 杨小炎
马 坚
陈来宝
扉页 方 骏

世 界 之 最

(交通分册)

王林绪 施鹤群 等编写

江 苏 人 民 出 版 社 出 版

江苏省新华书店发行 丹阳人民印刷厂印刷
开本787×1092毫米 1/32 印张 8.5 插页 1 字数175,000

1982年7月第1版 1982年7月第1次印刷

印数 1—66,000册

书号: 13100·081 定价: 0.58元

责任编辑 石永昌

目 录

水 路

一、船 舰

最轻的船舶·····	1
最罕见的石头船·····	2
最早的帆船·····	2
最快和最大的帆船·····	4
最早的轮船·····	5
最早的机动船·····	7
最早营运的蒸汽轮船·····	8
最早横渡大西洋的蒸汽轮船·····	9
最早的螺旋桨船舶·····	10
第一次轮船拔河比赛·····	11
第一个深潜器·····	12
第一艘深潜艇·····	13
潜得最深的深潜艇·····	14
最早的破冰船·····	15
第一艘远洋破冰船·····	17
最早打通北极航道的破冰船·····	18
第一艘核动力破冰船·····	19

拥有商船最多的国家.....	20
造船量最多的国家.....	23
船龄最年轻的国家.....	24
最早用玻璃钢造船的国家.....	25
最大的钢筋水泥船.....	26
用途最广的船舶.....	27
最大的旅游船.....	28
最大的油轮.....	29
最小的船.....	30
一次运羊最多的船.....	31
最大的散装货船.....	31
最大、最快的旅客渡船.....	32
最大的新型物理探矿船.....	33
最节省能源的现代风帆货船.....	34
最大的造船坞.....	35
最早设隔舱和双层底的国家.....	36
最早的水翼船.....	37
最早的气垫船.....	38
最早的冲翼艇.....	40
最大的气垫船.....	41
跑得最快的气垫船.....	42
最早的球鼻首船.....	43
最早、最大的集装箱船.....	44
最大的半潜船.....	46
最大的滚装船.....	48
最早的载驳船.....	50

第一艘对机仓实现遥控的船·····	51
最早的超自动化船·····	52
最早的航空母舰·····	52
最早的核动力航空母舰·····	54
最大的航空母舰·····	55
最早出现的直升飞机母舰·····	56
最大的战列舰·····	57
最早的巡洋舰·····	58
最新的巡洋舰·····	60
最早的驱逐舰·····	61
最新的驱逐舰·····	63
最大的护卫舰·····	64
最早的鱼雷艇·····	66
最早的导弹快艇·····	67
最大的导弹快艇·····	68
最大的扫雷舰·····	69
最早的猎雷舰·····	70
造得最多的登陆舰·····	71
最早的潜艇·····	72
最早参加战斗的潜艇·····	74
最早的风帆潜艇·····	75
最后一艘人力推进潜艇·····	77
最早的机械动力潜艇·····	78
载乘客最多游览潜艇·····	79
最早建成的鱼雷潜艇·····	80
最早的蓄电池潜艇·····	81

现代最小的潜艇·····	82
最早的核潜艇·····	83
第一艘弹道导弹核潜艇·····	84
最大的潜艇·····	85

二、航道

最早的越岭运河·····	87
外汇收入最多的国际航道·····	88
最大的水闸式国际通航运河·····	90
现代最长的运河·····	92
通过船舶最多的海峡·····	92
通过油轮最多的海峡·····	93
航运最发达的大洋·····	94
风浪最大的航海区域·····	95

三、导航

指南针用于航海的最早记载·····	96
最早发现磁偏角的科学家·····	97
最先绘制海图的人·····	98
最早和最著名的灯塔·····	99
第一座原子能灯塔·····	99

四、航海

第一个环球航海的妇女·····	100
最早的单船环球考察·····	102
持续时间最长的航行·····	103

驾驶游艇环游世界的最新纪录.....	103
最早潜水成功的潜水员.....	104
潜水时间最长的女潜水员.....	104
女海员最多的国家.....	105

五、海难和救援

遇难的最大海轮.....	106
最大的海难事件.....	107
最早的救生钟.....	108
最原始的救生圈.....	109
最大的浮吊.....	110

陆 路

六、火车

最早的蒸汽机车.....	110
最早的火车比赛.....	113
最早的电动火车.....	115
最早的内燃机车.....	116
开得最快的火车.....	117
实用性磁浮旅客列车的第一次运行.....	119
最细小的火车头.....	120
最早的气动刹车.....	121
死亡人数最多的火车事故.....	122

七、铁路

最早的铁路.....	122
最早的实用高速铁路.....	123
最早的悬空铁路.....	124
最早的无缝铁路.....	125
桥梁隧道最稠密的铁路.....	126
通过戈壁、风区最长的铁路.....	127
首屈一指的铁路防沙工程.....	128
海拔最高的铁路.....	129
最窄的铁路.....	130
最长的铁路隧道.....	131
最长的海底铁路隧道.....	132
最大的候车室.....	133

八、地铁

最早的地下铁道.....	134
最深的地铁.....	135
最长最短的地铁.....	135
地铁、客运量最多的城市.....	136

九、汽车

最早使用蒸汽的汽车.....	136
最早使用汽油的汽车.....	137
最大的客运汽车.....	139
最小的汽车.....	139

造价最高的汽车.....	140
最早的氢燃料汽车.....	140
最新的惯性汽车.....	141
最新型的蓄电池小客车.....	142
最新的智能汽车.....	143
最新的轨道汽车.....	144
最大的载重车辆.....	144
最大的拖车.....	145
最高的车速.....	146
年龄最大的汽车驾驶员.....	147

十、汽车制造

最早的汽车公司.....	147
最大的汽车公司.....	148
最大的汽车城.....	149
汽车最多的国家.....	150
生产汽车最多的国家.....	151
丢失汽车最多的国家.....	152
最大的自动化汽车库.....	153

十一、摩托车

最早的摩托车.....	153
跑得最快的摩托车.....	154
用一公升汽油开得最远的摩托车.....	154
坐人最多的和最小的摩托车.....	155

十二、自行车

最早的自行车·····	156
最大和最小的自行车·····	157
载人最多的表演自行车·····	158
售价最高的自行车·····	158
骑自行车最快的人·····	159
自行车上锁最多的城市·····	159
最先召开国际自行车大会的城市·····	160
自行车最多的国家·····	161
生产自行车最多的国家·····	161

十三、公路

最早的高速公路·····	162
最长的高速公路·····	163
最长的国际高速公路·····	163
高速公路最长的国家·····	164
公路最短的国家·····	165
最长的公共汽车线路·····	166
最长的公路隧道·····	166
最新的着色公路·····	167
最新式的停车场·····	168
因违反交通规则被罚款的职务最高的官员·····	169

十四、桥

现存最古老的石拱桥·····	170
----------------	-----

石狮子最多的桥·····	172
最早的铁索桥·····	173
最长的大桥·····	175
跨径最大的“T”构桥·····	176
跨径最大的轻质混凝土桥·····	177
跨径最大的混凝土简支梁桥·····	177
距离地面最高的桥·····	178
跨径最大的悬索桥·····	179
跨径最大的拱桥·····	180
最早的立体交叉桥·····	181
最大的海上桥群·····	182
桥最多的城市·····	183

航 空

十五、汽球、飞艇和火箭

最早离地飞行的人·····	184
最早发明火箭的国家·····	185
飞得最快和地球上打得最远的火箭·····	186
最早的热气球·····	187
最早的乘人热气球·····	188
热气球的第一次作战·····	189
热气球升高的最新纪录·····	190
最早的载人氢气球·····	191
最早飞越大西洋的气球·····	193

最早的环球飞行气球·····	194
升得最高的敞开式吊篮气球·····	195
升得最高的密闭吊舱气球·····	197
最早的飞艇·····	199
最大的飞艇·····	200

十六、飞机

最早的载人动力飞机·····	201
早期国际飞行比赛的冠军——冯如·····	204
飞渡英吉利海峡的首次纪录·····	205
机翼最多的飞机·····	207
最早的环球飞行·····	208
首次环球飞行的巨型飞船·····	209
最早的空中加油机·····	211
最早的“水下飞机”·····	213
最早投掷原子弹的飞机·····	214
最大的飞机·····	215
飞得最高的喷气飞机·····	216
飞得最快的飞机·····	217
最早的客机·····	218
最大的客机·····	219
最快的客机·····	220
第一架火箭飞机·····	222
第一架超音速飞机·····	223
飞得最快最高的火箭飞机·····	225
机翼最细长的飞机·····	225

最早的太阳能飞机·····	226
最早的人力飞机·····	227
最先飞越海峡的人力飞机·····	228
最新式的隐身飞机·····	230
最小的固定机翼载人飞机·····	231
最小的喷气教练机·····	232
最小的双引擎喷气飞机·····	233
最新的塑料飞机·····	233
最早的直升飞机模型·····	234
直升飞机的最新纪录·····	235
最新的遥控直升飞机·····	236
最新的航模纪录·····	236
环球旅行最快的人·····	238
最大的飞机“公墓”·····	238
最年轻的空军飞行员·····	239
飞得最早、最快、最高和最远的妇女·····	240
最新的航天飞机·····	241
最大的空难事故·····	243

十七、机场

最大的机场·····	245
空运最繁忙的机场·····	247
摩天楼顶上的最高机场·····	247
最大的海上机场·····	248
最高和最低的机场·····	249
制造航空发动机最大的公司·····	250

最大的民用飞机制造公司.....	250
最大的民航公司.....	251
民航最发达的国家.....	252

其 它

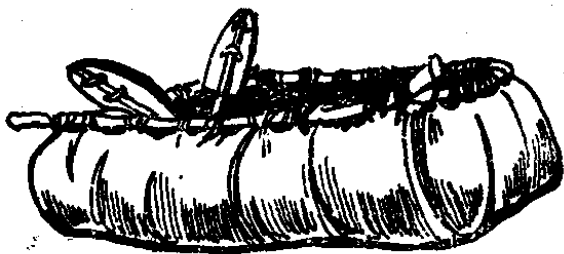
最早的运送固体的管道.....	252
运送固体的最长的管道.....	254
最长的输油管道.....	254
最早的电梯.....	255
速度最快的电梯.....	256
最快的缆车.....	257
最新的沙舟.....	257
兴建地下街道最多的国家.....	258
利用交通工具最多的旅行.....	259
编后.....	260

最轻的船舶

古代在一些不出产木材、竹子或芦苇的地方，出现了一种皮船。它是船舶中最轻的。皮船种类很多，最简单的是皮筏子，用皮缝成袋，内充气成袋囊，上面铺上木板，可以坐人载物。这种皮筏子，在印度、伊拉克及我国黄河上游某些地区，都曾经有过，有的地方甚至现在还在使用。

皮船中有一些内有骨架。在木材或竹子做成的骨架上，蒙上动物皮而成，首尾尖尖翘起，所以又叫尖首尾船。有的皮船形似灯笼或竹篮，所以得名笼篮船。

皮船应用很广。我国西藏用的皮船，骨架是木制的，呈箱形，船长2米，宽1米，高0.5米。



箱形皮船



库发“皮船”

世界上最著名的皮船，叫“库发”皮船，出现于伊拉克。它的骨架也是木制的，船体为圆形，蒙皮上涂有防水剂，能在浅水河中航行，用于渡人、运物。

最罕见的石头船

俗话说，“石沉大海”，谁都知道石头在水里是要沉没的，但使人很难相信的是，有的地方却用石头来造船。

在非洲尼日尔河畔，有时可以看到河里划行着一种小型的棕色渔船，这种渔船就是用一块块石头拼造起来的。

有人一定会问，石头船为什么还会浮在水面上呢？原来，造这种船的石头，是当地出产的“洞石”。洞石内部70%以上是空洞，所以很轻。而且空洞之间，都有薄薄的石层相隔，互不通气。因此，这种石头船有很大的浮力。这是世界上最罕见的船。

最早的帆船

最早的帆船是风篷船，用野草做成风篷。船上竖一根杆当桅，风吹风篷，推船前进。后来出现了用牛皮、羊皮做的风篷。最后才有用帆布做风帆的帆船。

早在公元前3000年，埃及人就驾着细长的帆船，渡过400多公里的海面，来到克里特岛。有的还一直驶到更远的不列颠。古埃及帆船的帆是长方形的。船尾有双桨，无风时用桨推进。

最早的贸易帆船是罗马的商业帆船，出现于公元200年左右。长与宽的比例为三比一。船体坚固，底是圆的，全船