



江苏少年儿童出版社

081685



SHIJIE ZHIZUI

世界之最

三
最

本社编

交通分册

王林绪

等编写

施鹤群



科工委802 2 0012136 5

江苏少年儿童出版社

封面、扉页 吴 捷

插 图 杨小炎 马 坚 陈来宝 徐凤寥

世界之最

交通分册

王林绪 施鹤群等

江苏少年儿童出版社出版

江苏省新华书店发行 七二一四印刷厂印刷

开本787×1092 1/32 印张8.625 字数189,000

1986年7月第2版 1987年6月第2次印刷

印数74,121—89,740册

ISBN 7~5346~0061~8/N·7

书号：13352·024 定价：1.35元

责任编辑 石永昌

目 录

水 路

一、船舶

最轻的船舶.....	(1)
最小的船.....	(2)
最罕见的石头船.....	(2)
最早的铁壳船.....	(3)
最早的玻璃钢船.....	(4)
最早的帆船.....	(5)
最快和最大的帆船.....	(6)
第一艘新式远洋帆船.....	(7)
最早的轮船.....	(8)
最早的机动船.....	(10)
最早的蒸汽轮船.....	(11)
最早横渡大西洋的蒸汽轮船.....	(12)
最新一代烧煤船.....	(13)
最节约能源的油轮.....	(14)
最早的核动力商船.....	(15)
最早的旋筒船.....	(16)
最早的波浪发电船.....	(16)
最早的螺旋桨船舶.....	(17)

最早的顶推船组	(18)
第一艘对机舱实现遥控的船	(20)
最早的超自动化船	(20)
最大、最快的远洋客船	(21)
最后一艘大邮船	(22)
最大的油轮	(23)
最大的散装货船	(24)
最大、最快的旅客渡船	(25)
最大的新型物理探矿船	(25)
最早的灯船	(26)
最早的铺管船	(27)
最早、最大的集装箱船	(28)
最早的驳船	(29)
最大的滚装船	(31)
最大的半潜船	(33)
最早的水翼船	(34)
最早的气垫船	(36)
最大的气垫船	(37)
跑得最快的气垫船	(38)
最早的冲翼艇	(39)
最早的球鼻首船	(41)
最早的破冰船	(42)
第一艘远洋破冰船	(43)
最早打通北极航道的破冰船	(44)
第一艘核动力破冰船	(46)
最早设隔舱和双层底的船	(47)
第一个深潜器	(48)

第一艘深潜艇.....	(48)
潜得最深的深潜艇.....	(49)
世界上最早的船坞.....	(51)
最大的造船坞.....	(51)

二、军舰

最早的航空母舰.....	(52)
最大的航空母舰.....	(53)
最早的核动力航空母舰.....	(55)
最新造的小型航空母舰.....	(56)
最大的战列舰.....	(56)
最早的巡洋舰.....	(57)
最新一代导弹巡洋舰.....	(59)
最早的驱逐舰.....	(60)
第一代核动力驱逐舰.....	(61)
最早的水雷艇.....	(62)
最早的鱼雷艇.....	(63)
最大的坦克登陆舰.....	(64)
最早的坞式登陆舰.....	(65)
最早的两栖攻击舰.....	(66)
最早的登陆运输潜水舰.....	(66)
最快的登陆艇.....	(67)
最大的反水雷舰艇.....	(67)
最早的破雷舰.....	(68)
最早的气垫扫雷艇.....	(69)
最早的猎雷舰.....	(70)
最早的猎潜艇.....	(71)

最早的导弹卫星测量船	(72)
最早的潜艇	(73)
最早参加战斗的潜艇	(74)
最早的风帆潜艇	(76)
最早的机械动力潜艇	(77)
最早建成的鱼雷潜艇	(78)
最早的蓄电池潜艇	(79)
现代最小的潜艇	(81)
最早的核潜艇	(81)
第一艘弹道导弹核潜艇	(82)
最大的潜艇	(84)

三、航道

最早的越岭运河	(85)
外汇收入最多的国际航道	(86)
最大的水闸式国际通航运河	(88)
现代最长的运河	(90)
通过船舶最多的海峡	(90)
通过油轮最多的海峡	(91)
航运最繁忙的大洋	(93)
风浪最大的航海区域	(93)

四、导航

指南针用于航海的最早记载	(94)
最早发现磁偏角的科学家	(95)
最先绘制海图的人	(96)
最早和最著名的灯塔	(97)

第一座原子能灯塔.....	(97)
古代最大的港口.....	(98)

五、航海

人类最早的航海.....	(99)
第一个环球航海的妇女.....	(99)
最早的单船环球考察.....	(102)
持续时间最长的航行.....	(102)
驾驶游艇环游世界的最新纪录.....	(103)
最早潜水成功的潜水员.....	(103)
潜水时间最长的女潜水员.....	(104)

六、海难和救援

遇难的最大海轮.....	(105)
最大的海难事件.....	(105)
最严重的赛船事故.....	(106)
最早的救生钟.....	(107)
最原始的救生圈.....	(108)
最大的浮吊.....	(109)

陆 路

七、火车

最早的蒸汽机车.....	(110)
最早的火车比赛.....	(112)
最早的电动火车.....	(114)

最早的内燃机车.....	(115)
开得最快的火车.....	(116)
实用性磁浮旅客列车的第一次运行.....	(118)
死亡人数最多的火车事故.....	(119)

八、铁路

最早的铁路.....	(120)
最早的实用高速铁路.....	(121)
最早的悬空铁路.....	(122)
最早的无缝铁路.....	(123)
桥梁隧道最稠密的铁路.....	(123)
通过戈壁、风区最长的铁路.....	(124)
首屈一指的铁路防沙工程.....	(125)
海拔最高的铁路.....	(126)
最窄的铁路.....	(127)
跨过河流最多的铁路.....	(128)
最常见的铁路轨距.....	(129)
最长的铁路隧道.....	(129)
最长的海底铁路隧道.....	(130)
铁路隧道最长的国家.....	(131)
最大的铁路货车轮渡.....	(132)
最大的候车室.....	(132)

九、地铁

最早的地下铁道.....	(134)
最深的地铁.....	(134)
最长、最短的地铁.....	(135)

地铁客运量最多的城市.....	(135)
地下铁道最多的国家.....	(136)
最新的自动化地铁.....	(136)

十、汽车

最早使用蒸汽的汽车.....	(137)
最早使用汽油的汽车.....	(138)
最大的客运汽车.....	(139)
节能汽车冠军.....	(140)
行驶最远的太阳能车.....	(140)
最新的自备道路的铺路车.....	(141)
最早的氢燃料汽车.....	(142)
最新的惯性汽车.....	(142)
最新型的蓄电池小客车.....	(143)
最新的轨道汽车.....	(144)
最大的载重车辆.....	(144)
最高的车速.....	(145)
轮子最多的汽车.....	(146)
交通密度最大的城市.....	(146)
最完善的汽车上的博物馆.....	(147)

十一、汽车制造

最早的汽车公司.....	(149)
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)
最大的汽车公司.....	(152)

丢失汽车最多的国家 (153)

十二、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 (155)

坐人最多的和最小的摩托车 (155)

十三、自行车

最早的自行车 (156)

最大和最小的自行车 (157)

最不怕漏气的自行车胎 (158)

最先召开国际自行车大会的城市 (158)

生产自行车最多的国家 (159)

十四、公路

最高的公路 (160)

最早的高速公路 (161)

最长的国际高速公路 (162)

高速公路最长的国家 (163)

最长的公共汽车线路 (164)

最长的公路隧道 (164)

最长的洲际水下隧道 (165)

最新的着色公路 (166)

最新式的停车场 (166)

十五、桥

现存最古老的石拱桥.....	(108)
石狮子最多的桥.....	(169)
最早的铁索桥.....	(171)
最早的钢筋混凝土桥.....	(172)
最长的大桥.....	(173)
跨径最大的“T”构桥.....	(174)
跨径最大的轻质混凝土桥.....	(175)
跨径最大的混凝土简支梁桥.....	(176)
距离地面最高的桥.....	(176)
跨径最大的悬索桥.....	(177)
跨径最大的拱桥.....	(178)
最早的立体交叉桥.....	(179)
最大的海上桥群.....	(180)
桥最多的城市.....	(181)
最大的天然桥.....	(182)

航 空

十六、汽球、飞艇和火箭

最早离地飞行的人.....	(183)
最早发明火箭的国家.....	(184)
最早的热气球.....	(185)
最早的乘人热气球.....	(186)
热气球的第一次作战.....	(187)

热气球升高的最新纪录.....	(188)
最早的载人氢气球.....	(189)
最早飞越大西洋的气球.....	(191)
最早的环球飞行气球.....	(192)
升得最高的敞开式吊篮气球.....	(193)
升得最高的密闭吊舱气球.....	(195)
最早的飞艇.....	(197)
最大的飞艇.....	(198)

十七、飞机

最早的载人机械飞机.....	(199)
早期国际飞行比赛的冠军——冯如.....	(202)
飞渡英吉利海峡的首次纪录.....	(203)
机翼最多的飞机.....	(205)
最早的环球飞行.....	(206)
首次环球飞行的巨型飞船.....	(207)
最早飞越太平洋的飞机.....	(209)
最早的空中加油机.....	(210)
最早的“水下飞机”.....	(211)
最早投掷原子弹的飞机.....	(212)
历史上最大的飞机.....	(213)
当前最大的喷气运输机.....	(214)
飞得最高的喷气飞机.....	(216)
飞得最快的飞机.....	(217)
最早的客机.....	(217)
最大的客机.....	(218)
最快的客机.....	(219)

第一架火箭飞机.....	(221)
第一架超音速飞机.....	(222)
飞得最快最高的火箭飞机.....	(224)
机翼最细长的飞机.....	(224)
首架服役的超音速战略轰炸机.....	(225)
机载反卫星武器首次击毁靶星.....	(227)
最早的太阳能飞机.....	(229)
最早的人力飞机.....	(230)
最先飞越海峡的人力飞机.....	(231)
最新式的隐身飞机.....	(232)
最早的塑料飞机.....	(233)
最早的直升飞机模型.....	(234)
最早的滑翔机.....	(235)
最大的飞机“公墓”.....	(236)
第一架航天飞机.....	(237)
最大的空难事故.....	(239)
最严重的单机空难.....	(240)
最悲惨的劫机案.....	(242)

十八、机场

最大的机场.....	(243)
空运最繁忙的机场.....	(245)
最大的海上机场.....	(245)
最高和最低的机场.....	(246)
制造航空发动机最大的公司.....	(247)
最大的民用飞机制造公司.....	(248)
最大的航空公司.....	(248)

民航最发达的国家	(249)
最新的漂浮航空港	(250)
最大的航空博物馆	(250)
最新的机票验检器	(251)

其　　它

古代最长的商路	(252)
最早的运送固体的管道	(253)
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	(256)
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)

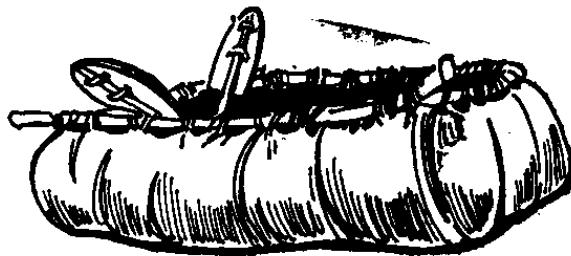
最轻的船舶

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”

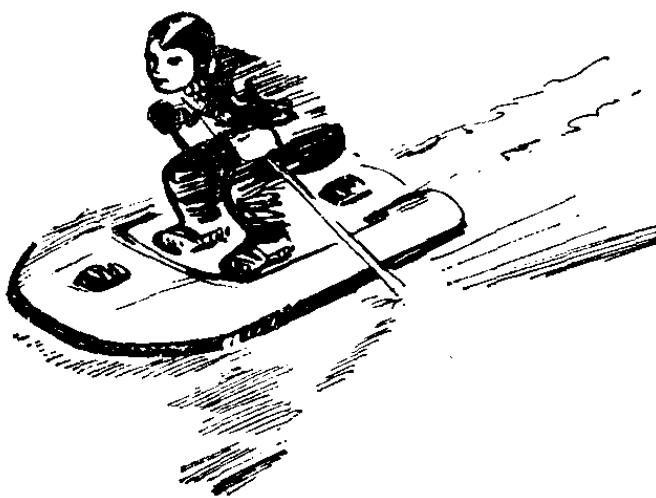
世界上最有名的皮船，叫“库发”皮船，出现于伊拉克。它的骨架也是木制的，船体为圆形，蒙皮上涂有防水剂，能在浅水河中航行，用于渡人、运物。

最 小 的 船

世界上最小的船是一种称为“水鞋”的小艇。它只有一张写字桌那么大，一个人就可扛动，只能乘一个人。

“水鞋”的甲板呈椭圆形，上面既没有舷墙，也没有舱室，只有两个系船环。

“水鞋”是一种水上运动器具，它既没有桨，也不用橹，而是用滑水杖推进。滑水杖类似于滑雪杖，它的下端有一个圆盘，圆盘面是倾斜的；也有象鸭蹼一样的，撑出去时迎面积增加，收回来时迎面积缩小。运动员快速地用力将滑水杖



最小的船

向水面撑去，靠水的反作用力推进船舶。所以，“水鞋”也是世界上唯一的撑水推进船舶。1978年，美国一位航海爱好者乘了自制的“水鞋”小艇，横渡了英吉利海峡。

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。