

<<灿烂群星>>

图书基本信息

书名：<<灿烂群星>>

13位ISBN编号：9787810772778

10位ISBN编号：7810772775

出版时间：2003-9-1

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：王钟强

页数：271

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<灿烂群星>>

内容概要

百年航空系列科普丛书。

《百年航空系列科普丛书·灿烂群星：外国航空人物》从不同的角度和侧面展现了百年人类挑战自我、征服天空的光辉历程。

《百年航空系列科普丛书·灿烂群星：外国航空人物》是为广大航空航天爱好者精心策划的一份厚礼，也是为青少年提供的一套精美的航空航天科普读物，同时对航空航天业内人士具有一定的参考价值。

《百年航空系列科普丛书·灿烂群星：外国航空人物》较全面地介绍对航空发展有突出贡献的五种人：科学家、发明家、设计师、飞行家、企业家，爱好航空的读者可以从中受到启发和教育。

<<灿烂群星>>

作者简介

王钟强，编审。
1939年12月生，曾在中国航空信息中心工作。
1985年调《中国航空报》社，任副总统。
主要著作有《航空航天博物管》、《世界著名航展集粹》、《航空精英》等，并在各种报纸和刊物发表文章数百篇。

<<灿烂群星>>

书籍目录

科学家人文、自然科学一肩挑——航空科学泰斗达·芬奇第一个提出现代飞机概念——“空中航行之父”凯利“廉颇”不服老——“双翼滑翔机之父”查纽特功亏一篑——离成功一步之遥的兰利“俄罗斯航空之父”——苏联航空奠基人茹科夫斯基“制空权理论”的鼻祖——意大利的朱里奥·杜黑“英国空军之父”——世界第一支独立空军缔造者特伦查德近代流体力学奠基人——路德维希·普朗特“空军制胜论”的殉道者——美国军事思想家米切尔“超声速时代之父”——美国空军科技奠基石冯·卡门美国“空军之父”——为空军独立奠基的阿诺德给飞机插上后掠翼——德国气动力学家阿道夫·布泽曼现代气动力奇才——拥有三项发明的惠特科姆发明家海军军官出身的航空先驱——俄国飞机发明家莫扎伊斯基老当益壮，矢志不渝——硬式飞艇发明人齐伯林飞向蓝天第一人——滑翔机发明家李林达尔他们把“盲目”飞行变成现实——发明自动驾驶仪的斯佩里父子自行车作坊飞出金凤凰——美国飞机发明家莱特兄弟为莱特飞机装上“心脏”——第一台航空发动机制造者泰勒他的“机械鸟”跳了几跳——法国飞机发明家阿代尔打工仔心怀航空梦——德国飞机发明家魏斯科普夫给船装上翅膀——发明水上飞机的亨利·法布尔第一个提出喷气飞机设想的人——罗马尼亚人科安达把梦想变成现实——俄裔美国直升机发明家西科尔斯基……设计题飞行家企业家

<<灿烂群星>>

章节摘录

鲁顿最值得骄傲的成就是设计和开发出全复合材料的“旅行者”飞机，它创造了不着陆、不空中加油环球飞行记录。

“旅行者”是鲁顿飞机工厂于1982-1984年间研制的，很多部件是自己利用简陋的设备加工制作的，费时20000工时以上，飞机造成后，进行了几年试飞。

1986年12月14日开始环球飞行，1986年12月23日结束，在216小时中飞行了40000多千米，创造了世界飞行史上的一个里程碑。

这次飞行是由伯特·鲁顿的哥哥狄克·鲁顿和他的女朋友珍娜·耶格尔一起完成的。

“旅行者”完成9天9夜的环球飞行之后，得到了美国国家航空协会的承认，把它列为美国国家记录，国际航空联合会也承认这次飞行为世界记录。

1986年12月29日，当时的美国总统里根为这两位飞行员颁授了荣誉公民奖章。

总统说：“旅行者，已经加入了由莱特兄弟开始的航空史上突破者的显赫行列，3个新的名字将会列到英雄榜上。

在奥维尔和威尔伯·莱特兄弟、查尔斯·林白和查克·耶格尔之后，现在狄克·鲁顿、珍娜·耶格尔和伯特·鲁顿也将名垂史册。

”随后，原来只打算飞行20次的“旅行者”进行了第69次、也是最后一次飞行。

之后，这架飞机被运到首都华盛顿国家航空航天博物馆，放在博物馆入口处。

1998年9月23日，鲁顿在比例复合材料公司向新闻界和公众正式亮出了他的最新设计-M281“海神”。

这种飞机是以会变形的希腊神的名字来命名，是专门为执行特种远程通信任务而设计的，但也适于其他高空任务。

“海神”是鲁顿的第281种设计，也是在比例复合材料公司制造的第30种飞机。

“海神”可执行多种军民领域的任务。

但最有开拓性的是以低廉的费用实现太空旅行。

鲁顿获得过许多奖项，包括国际航空联合会金质奖章、1987年科利尔奖、实验试飞员协会杜立特奖杯、被《设计新闻》评为1988年度最佳工程师、1986年列罗·兰德勒·格鲁门奖、1992年美国航空航天学会“结构和材料力学奖”、1993年劳埃德·诺伦终身航空成就奖。

1995年他入选俄亥俄州代顿航空名人榜。

加州综合技术大学、丹尼尔·韦勃斯特学院、刘易斯大学和德尔夫特技术大学都授予他名誉博士学位。

.....

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>