

航空母舰是怎样诞生的

日前，我国第三艘航空母舰“福建舰”下水，举世关注。那么，作为当今世界上最强大的海战武器，航母是怎样诞生的？

一条新闻引起美国警觉

1903年12月17日，美国莱特兄弟驾驶着飞机第一次飞上蓝天，专家立即意识到了它的军事价值。在美国总统的敦促之下，陆军部于1908年开始着手对莱特式飞机进行改进。但是，飞机能否作为一种海战武器，还是一个无法想象的问题，其中的根本原因是飞机能否在军舰上起落。

就在这时，美国人看到了一则新闻报道：德国人正在进行一项研究试验，准备让一架携带邮件的飞机，从一艘由德国汉堡驶往美国纽约的德国邮船的前甲板平台上起飞，以加快向纽约投递邮件的速度。

这条消息引起了美国的警觉：这是否意味着德国海军在以邮政实验做掩护，演习一种越洋攻击美国的新战术？于是，美国海军物资局局长助理华盛顿·欧文·钱伯斯海军上校，被任命为组织飞机在军舰上起降试验的总负责人。

靠“赞助”的“无米之炊”

当时，美国海军部没

有资金支持试验，但钱伯斯并没有放弃。他先是设法动员了对航空事业颇具兴趣的政治活动家、出版商约翰·巴里·瑞安，使其捐助了1000美元；随后，他又说服了当时著名的飞机设计师格伦·柯蒂斯，以及他的学生、民间飞行员尤金·伊利，得到了他们的全力帮助。

1910年1月9日，试验小组在轻巡洋舰“伯明翰号”的前甲板上方竖起了一个向前倾斜的平台，并在平台上铺设了一条长25.3米、宽7.3米的木质飞行跑道。与此同时，其他起飞试验的准备工作也陆续就绪。

11月14日下午，伊利操纵着飞机顺着跑道向前滑跑，速度越来越快。当飞机离开跑道的一瞬间，沉重的机身顺着向下倾斜的跑道冲向海面，伊利拼命拉着操纵杆想要把机头抬起来。就在飞机贴近海面的关键时刻，飞机终于开始缓慢上升。他完成了人类历史上第一次驾驶飞机从军舰上起飞的壮举！

舰载航空兵的“奠基”

两个月后，又一个试验再次在美国西海岸的旧金山上演了，日期定在1911年1月18日，地点是另一艘

重巡洋舰“宾夕法尼亚号”，试飞员仍然是伊利。

然而，这一天偏偏天公不作美，天气很坏、风浪很大。虽然如此，伊利仍然信心百倍地驾机从旧金山海岸起飞。当飞机飞临军舰上空时，伊利操纵飞机迅速降低高度并对准舰尾的飞行跑道，而后果断地向跑道俯冲下来。当飞机接近跑道的倾斜尾板时，他又拉起了机头，并迅速关闭了飞机引擎。由于飞机着舰时的速度过大，机身下面特制的挂钩只挂住了后面的11根阻拦索，最后，飞机终于在跑道终端停了下来。紧接着，1小时之后，伊利再次驾驶飞机从宾夕法尼亚号上起飞，并安全地降落在附近的海岸上。

世界上首次飞机着舰试验，实际上也是一次完整的降落与起飞试验，取得了圆满的成功！

请叫我“航空母舰”

作为当时的海军第一强国，英国自然不甘人后。他们先是将一艘名叫“暴怒号”的巡洋舰拖进船厂进行大改造，在军舰的前半部分铺设了一条长69.5米的飞行跑道，但无法满足舰载机安全降落的需要。因为有高耸的舰桥

挡在中间，英国人又改建了一艘商船。没了高大舰桥的干扰，飞行跑道终于可以从舰艏直通舰艉，它也总算担得起这个响亮的名字——全通式飞行甲板。舰载机的安全降落问题，就此成功解决。英国人将其命名为“百眼巨人号”。

“百眼巨人号”的成功，举世震惊。英国人决定趁热打铁，要从头开始设计并建造一艘真正的航空母舰，它就是“竞技神号”。不过，这种全新的舰种需要进行大量的测试，因此工程进度缓慢。这艘开工于1918年的巨舰，直到1923年才建成服役。

得知英国开始建造航空母舰的消息，日本蠢蠢欲动。他们不但派人去英国学习“竞技神号”的建造经验，而且加班加点地边学边造。1922年12月，他们的“凤翔号”航空母舰正式建成服役，居然比老师傅的动作还要快。

“凤翔号”已经具备了真正航空母舰的结构特征，比如全通式飞行甲板、双层机库、位于甲板右侧的小型舰岛等，所以“凤翔号”成为历史上第一艘现代意义上的航空母舰。

在“凤翔号”之后，各海军强国纷纷开始航空母舰军备竞赛。田小川

明太子减肥记

一胖毁所有。这一点，明朝的永乐皇帝深有体会。

当然，这胖的不是永乐帝，而是他最疼的儿子朱高炽。胖到啥程度？《明通鉴》记载，朱高炽走路时，需要两个人扶着，而且还走不稳。

朱高炽的太子位并非高枕无忧。朱高炽底下还有两位没发福且才能一流的弟弟。而这两位弟弟对哥哥的太子之位早就垂涎三尺。

怎么办？永乐皇帝给朱高炽的对策是减肥。朱棣之所以坚持让朱高炽做太子，一种较合逻辑的解释是，永乐皇帝知道自己和朱元璋都是马上得天下。但天下可以从马上得，却得马下治。朱元璋和朱棣两代，失于猛苛；接下来便该施以仁政，还天下休养生息。所以，朱棣最终还是选定了朱高炽，但要让他减肥。

怎么减呢？

第一招，运动减肥。朱棣责令朱高炽练习骑射。可没几天，太子累得浑身都散了架，坚决罢工。于是，首战失利。

第二招，节食。朱棣下令，朱高炽每顿只能七八分饱。然而，朱高炽的厨子爱心泛滥，不忍心主子挨饿，常常半夜偷着给主子开小灶，减肥自然不会成功。

朱棣干脆来狠的。既然是厨子坏了事，于是便趁着朱高炽吃饭的时候，将厨子扔进锅里，活活给煮了。但这也没能改变朱高炽的状态。朱棣的减肥计划以失败告终。不过，朱高炽最终还是做了皇帝，年号“洪熙”。只是因为过于肥胖，身体虚弱，在位时间不到一年就去世了。

朱高炽虽然在位时间很短，但是他为人宽厚，为政开明，发展生产，与民休息，他赦免了建文帝的许多旧臣，平反了许多冤狱，废除了许多苛政，停止了朱棣时期的大规模用兵，天下百姓得到了休息，读书人的待遇也比洪武、永乐两朝要好。朱高炽天禀纯明，从善改过，恭俭爱民，因此后世对他的评价很高。郭华悦

恰恰被日本间谍掌握，便传达给了一线部队。

实际上，到1940年夏，“加兰德”步枪的性能已经稳定，生产转入正常，年底已配发到排一级单位。该枪的弹夹里可容纳8发子弹，因为是半自动击发装置，士兵们连扣扳机，能连续打8发子弹。于是，不了解情况的日本兵成了“枪下冤魂”。西薄

旧情报害了日本兵

异，所以日军主观认定美军打完第一枪后会出现“火力间隙”，因此玩命往上冲。

日本人万万没想到，财大气粗的美军一参战，就迅速换装厉害得多的M1“加兰德”步枪。这是法裔加拿大人约翰·加兰德设计的，1936年1月9日就宣布为美

国陆军标配，但美军使用后反映该枪存在一些工艺问题，要求厂家返工。于是，加兰德多次对爱枪进行“颠覆性改造”，但就是可靠性过不了关。无奈之下，美军不得不重新生产旧式“斯普林菲尔德”步枪，来满足迅速扩充的新部队，这一情况

同仁堂专药专治耳鸣、眩晕、眼花



由于肝肾不足，肝肾亏虚，脑供血不足，中年以后容易出现头晕眼花、耳鸣重听、四肢酸麻、腰酸无力、须发早白等症。

同仁堂“延寿片”专治各种原因引起的耳鸣、眩晕等症。同仁堂延寿片配方独特（国药准字号z12020191），精选何首乌、豨莶草、菟丝子、杜仲、女贞子、桑叶、忍冬藤、桑葚、黑芝麻、地黄、金樱子、墨旱莲、黑豆、牛膝等14味野生原料精制而成，

可滋补肝肾、强筋壮骨。用于肝肾不足、头晕眼花、耳鸣重听、夜尿频多、须发早白等症。

同仁堂“延寿片”早服早受益

温馨提示：百年老字号同仁堂延寿片为了答谢新老顾客，让更多人缓解病痛困扰，前50名打进电话者有惊喜。

同仁堂“延寿片”为耳鸣、眩晕、眼花、脑供血不足专用药。

活动通知：

买10盒送2盒 买20盒送5盒

津药广审(文)第250112-00408号 请在药师指导下购买和使用

健康热线：400-158-9600 022-23452060

放心可信，食用方便，吸收好，每天一片，关爱男性生活！
人参鹿鞭片 两年299元

限时限购 超值钜惠 2年的量 8瓶 每瓶 90 片

随着年龄增大，中老年朋友平时补充营养尤为重要。但日常膳食中很难补充一些营养成分。高品质甚康元牌人参鹿鞭片自上市以来深受广大男性的青睐，是当下中老年朋友的优选。

高含量甚康元牌人参鹿鞭片，选用人参、鹿鞭(人工养殖梅花鹿)、牛鞭、驴鞭、羊鞭四鞭合一片，特别添加牛骨胶原蛋白肽粉经过高科技萃取提纯，一天只需1片。甚康元牌人参鹿鞭片祝您精力旺，身体壮，生活品质好，幸福又自信。

感恩回馈 两年的量只要299元

为感谢广大读者的信赖与支持，特举



活动价只需
299

仅售 100 组

零售价298元/瓶

一年量市场价:1490元

| 全国免费送货，货到付款 |

抢购热线:400-185-1887