

我也想做太空人呀

文：聰明豆老師

當然知道！

厲害呀！神舟七號升空真是壯觀。

我也想做太空人呀！聰明豆老師，您知道中國的航天史嗎？

古代人的飛天夢想

遠古時代，中國人已很想飛上天，探索太空宇宙，於是有了像“後羿射日”、“嫦娥奔月”等太空故事，這些故事一直流傳到現在。

在南宋時，人們已懂得用火藥燃燒噴氣推進方式，製作爆竹和煙花，它的發射原理與現代火箭是相同的。

到了明代，一個名叫萬戶的人，嘗試乘坐捆綁有47支火箭的椅子，用自己的性命來做火箭升天的實驗，結果他被炸得粉身碎骨。為了紀念這位用火箭作飛行試驗的先驅者，國際天文聯合會把月球上一個環形山命名為“萬戶山”。

現代中國的航天成就

中國現代的航天事業是在長期的艱苦奮鬥中建立起來的，過程中遇到不少困難險阻，升空計劃也曾有過失敗。

1960年中國發射第一枚火箭，震驚世界，那時的中國在世界的航天領域中還是寂寂無名的。

1970年，中國第一枚人造衛星“東方紅1號”在酒泉發射成功，成為當時第五個發射衛星的國家。

1975年，中國首枚回航式的人造衛星發射成功，成為繼當時的蘇聯和美國這兩個航天大國後，能有此科技之第三個國家。

1981年，中國首次用一枚火箭發射了三顆衛星進行太空探測，取得大量寶貴的航天資料。

1992年，定名為“神舟”號飛行載人航天工程，正式列入國家計劃進行研製。

1995年和1996年的兩次升空計劃中，火箭“長征2E”和“長征3B”攜帶衛星，在四川西昌衛星發射中心起飛後不久，不幸發生爆炸，計劃宣告失敗。

1999年11月20日，神舟一號無人太空船首次升空，環繞地球飛行了14圈，用了21小時11分；其後，“神舟”二、三、四號無人太空船升空，環繞地球飛行，進行了不同的太空實驗。



2003年10月15日“神舟”五號載人太空船發射成功，中國首位升空的太空人楊利偉於10月16日早上6時在內蒙古地區成功著陸，勝利歸來。

2005年10月12日下午6時40分，“神舟”六號發射成功，環繞地球飛行77圈，10月17日4時33分返回艙在內蒙古四子王旗著陸，太空人費俊龍、聶海勝歷時115小時32分鐘的飛行，獲得圓滿成功。

2008年9月25日21時10分，“神舟”七號由長征2F火箭發射升空。“神舟”七號上載有翟志剛、劉伯明和景海鵬三名宇航員。翟志剛、劉伯明分別穿著中國製造的“飛天”艙外航太服和俄羅斯出品的“海鷹”艙外航太服進行了中國歷史上第一次的太空漫步，其中翟志剛



安全出艙，並在太空揮動國旗，使中國成為第三個有能力把太空人送上太空和進行太空漫步的國家。神舟七號飛船飛行了2天20小時27分鐘後，在2008年9月28日17時37分，著陸在內蒙古四子王旗，成功凱旋。

中國還計劃在2010年在太空建立太空站呢！

別以為太空人升空是很容易的事！所有宇航員都要有充滿智慧的頭腦、健康的身體，還要有堅毅、肯吃苦的精神，經過許多嚴格和長時間的訓練，才可以登上太空。

如果你想做太空人，好的，那你就用心讀書和好好鍛鍊身體，還要肯吃苦，才有機會參加宇航員的訓練計劃呀！

* 考一考：

1. 到現在中國有多少位太空人曾登上太空？他們是誰？
2. 誰是中國第一位登上太空的太空人？

（答案在本期內找）

* 想一想：

1. 為甚麼國際天文聯合會把月球上一個環形山命名為“萬戶山”？

※ 玩一玩：

在附頁有一個太空人升空模擬棋，讓你們乘著小飛船在太空漫遊，途中有許多險阻來考驗你的實力！

（本文部分資料摘自<http://specials.mingpao.com>）

