

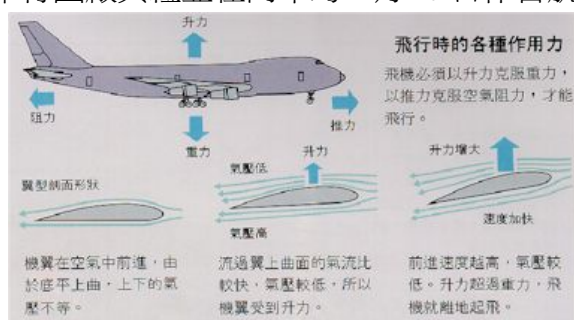
空中巴士 A380

本月初，全球最大民航客機 A380 客機飛抵香港並於九月三日先後兩次在維多利亞港上空低飛，近距離與香港市民接觸，吸引了很多飛機愛好者前往欣賞，亦掀起了全城熱話。



(來源：Wikipedia Airbus A380 <http://en.wikipedia.org/wiki/A380>)

有「空中巨無霸」之稱的 A380 空中巴士由法國空中巴士公司研發，為雙層四引擎客機。空中巴士公司於 2000 年 12 月 19 日表決通過投資 A380 的計劃，至 2001 年初 A380 正式定型，並開始逐步建造及組裝各部件，全球第一架 A380 於 2005 年 1 月 18 日舉行出廠典禮並在同年的 4 月 27 日作首航試飛。



(來源：<http://www.me.ntu.edu.tw/~ifplab/airplane/fly/fly5.htm>)

體型這麼龐大的飛機如何能夠翱翔天際，是一個物理學的問題：飛機飛行，是四種航空動力交互作用的結果。此四種動力分別為引擎的推力、空氣的阻力、飛機自己的重力和空氣的升力。只要推力大於阻力、升力大於重力，飛機就能起飛爬升。而在飛機爬升到一定高度時，飛機便可以收小油門，讓推力等於阻力、重力等於升力，如此飛機便能作定速飛行。想知道更詳盡的資料，可瀏覽以下網址：

1. <http://photo.big5.anhuinews.com/system/2006/11/23/001611591.shtml>
中安在線 (2006.11.23) 空中客車 A380 極盡奢華
2. <http://zh.wikipedia.org/w/index.php?title=A380&variant=zh-tw>
維基百科 空中巴士 A380
3. <http://www.bamboo.hc.edu.tw/~ray/visit/cks/theory-01.html>
飛行原理 -- 基本篇
4. <http://www.me.ntu.edu.tw/~ifplab/airplane/fly/fly5.htm>
簡介滑翔機原理