

JinJin / November 24, 2009 01:57PM

[\[分享\] 仿生設計](#)

仿生設計

所謂「仿生」，顧名思義就是向生物學習、模仿或取得啟示，仿造各種生物的優點以用在人類科學技術的創造或改進。這門向大自然學習、向各類生物請益的基礎學科，雖然近幾年才開始被科學家們有系統地整理並宣傳，而其原文 Biomimetics/Biomimicking 至今也尚未在英文字典上出現。

然而，人類取經大自然以追求發明的典範，其實由來已久，人們對生物界的學習、模仿，也歷經十分漫長的發展過程，從簡單到系統，從不自覺到逐步自覺。把仿生這種技術與設計結合，就成了仿生設計，此種作法在各種建築、產品、家具，也越來越常見了

參考網站

仙人掌的仿生設計：<http://www.designboom.com/weblog/cat/8/view/5653/cactus-design-scenario.html>

仿生設計椅子(樹)：<http://www.designboom.com/weblog/cat/8/view/5761/ronan-erwan-bouroullec-vegetal-chair-for-vitra.html>

水母仿生設計：<http://blog.yam.com/f411172002/article/20024786>

18銅人之木偶人立燈：<http://vawlog.blogspot.com/2009/02/18.html>

http://www.vam.ac.uk/vastatic/microsites/1269_zoomorphic/homepage.htm

可點入觀看裡面有16種生物類型(蛇、蜻蜓、蝴蝶、蝦、貝類、老鷹...等)的仿生建築~
