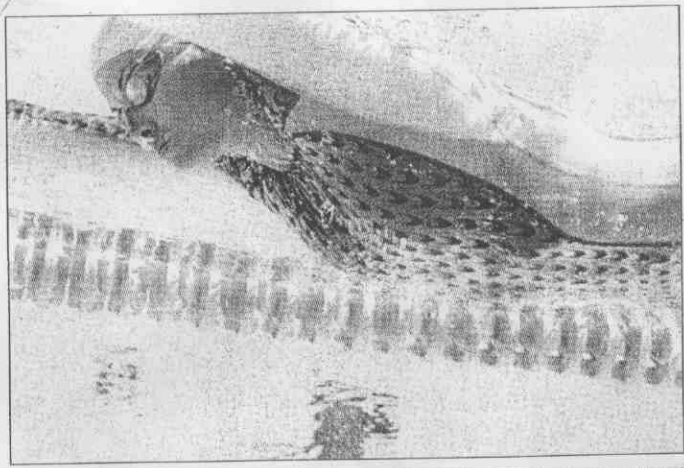


國立台灣體育學院圖書館剪輯資料

分類 奧運

來源 中國時報 日期 93. 8. -3 版面 C八版



◀仿沙魚皮膚材質研發而成的鯊魚裝，可幫選手降低水中阻力。照片。
(圖：Speedo提供)

奧運萬花筒 / 泳衣篇

鯊魚裝魚雷裝 高科技添泳氣

李惠真 / 專題報導

世界頂尖游泳高手為了突破成績，除提高自身技術外，更是想盡辦法減低水中阻力。雅典奧運進入倒數計時階段，曾在雪梨奧運一戰成名的沙魚裝，經過研發後，推出改良版的2代沙魚裝，而上屆奧運主打魚雷裝的Arena泳裝品牌，則從翠鳥身上找到靈感，推出有潑水效果的翠鳥裝，至於這些科技材質能否幫助選手們突破極限，甚至打破世界紀錄，雅典奧運即可分曉。

游泳好手們為減低水中阻力，包括剃除體毛、身上抹蠟等方法，都有人試過。2000年雪梨奧運前，沙鯊魚裝的誕生，對

游泳起了革命性轉變。

為選手量身訂作的沙魚裝，主要是依據鯊魚皮膚不沾水特性研發而成，經由特殊材質，讓沙魚裝與選手的皮膚完全緊貼一起，減少人在水中阻力，據實驗研究，約可提昇4%速度。

翠鳥常蹲在水邊高處，發現合適獵物時，便飛至空中鼓翼停駐，待時機成熟時即一股作氣衝入水中捉住魚蝦，俯衝過程的爆發力引起研發人員注意，因而將此原理應用在泳衣上，發展出翠鳥裝，而據測試結果顯示，選手在水中阻力可減少5.5%。俄羅斯老將波波夫及日本游泳奧運代表隊等，則將穿著此款泳裝參加奧運。

