

網球場地特性概述

邵心平 中華大學體育室講師

前言

台灣網球運動初始於 1902 年，但從事者多為日本人，而台灣人大多從事由日本發明的軟式網球，而日治時期學校推展的也是軟式網球，場地亦為軟網場地。日本戰敗後，國民政府接收台灣，當時台灣正式網球場地僅有台灣銀行網球場，台灣光復後成立網球委員，由孫仲連將軍擔任主任委員，總幹事由高登科先生及施教松先生擔任，以推展軟式網球為主，並以興建網球場為主要工作，如：台北市新公園網球場、台北市愛國西路網球場等均為當時興建（大台北網球，2009）。1999 年時依全國意向顧問有限公司之調查，全國網球場已高達 1400 座，而設置網球場最多的縣市為台北縣（今新北市）的 182 座（全國意向顧問公司，1999），可見得網球運動之蓬勃發展。2010 年廣州亞運後，我國男子網球榮登亞洲網壇霸主，並且獲的 2016 倫敦奧運門票，均為我國網壇之喜事，為使國內學習網球者對網球場地之特性有基本之認識，以利學習，本文即針對常用之網球場地特性加以介紹。

網球場地的特性

網球比賽，會因不同舉辦國及舉辦單位，使用不同材質的場地舉行，而的場地，其球速、彈跳等都會有所不同。一般而言，網球場地材質大致分為：草地網球場（Grass Court）、紅土網球場（Clay Court）、硬地網球場（Hard Court）及以尼龍編織面層，表面為塑膠材質，可以鋪捲與攜帶之地毯網球場（Carpet Court）等（林玫君，2009），其中地毯網球場大多在室內體育館使用，運用尚未普遍，因此本文即介紹常見之草地、紅土與硬地三種網球場為介紹範圍。各種不同網球場地之特性均考驗著選手的適應能力及比賽技巧，以下即概要介紹三種網球場地的特性。

一、草地網球場地（Grass Court）

天然草地網球場地為歷史悠久的網球場地，草的特質及規格要求極高，還要配合天氣及細心保養維護，所以草地球場造價高。草地球場的特性為摩擦力小，球反彈速度快、角度低，適合平擊及切球打法的選手，選手需有快速反應、靈敏腳步技巧、強

力發球、隨球上網、上網截擊等主動攻擊技術，對發球上網型選手較為有利。草地場地也會隨著比賽的進行而變化，草皮變得較不平整甚至光禿，彈跳也較不規則，使得擊球難度增加，所以選手們會選擇在球未落地前回擊；因草地球場會使球速增快，選手也要有強勁及準確的發球，來製造上網截擊的機會，上網截擊如能準確擊出大角度截擊，將能有效保住發球局，成為致勝關鍵。所以草地場地是強力發球及上網攻擊型選手有利的場地。而草地球場專用球鞋，鞋底為顆粒狀，增加抓地力，有助選手快速移位。

天然草地網球場的代表是溫布敦網球公開賽使用的場地，溫布敦網球公開賽為網球比賽最早賽事，每年6~7月間舉辦，於英國倫敦舉行，由全英俱樂部及英國草地網球協會於1877年創辦，只舉辦男子組單打並只侷限英國人參賽，1884年增設男

子組雙打及女子組單打賽獎項，1899年再增設女子組雙打及混合雙打，1901年開始接受英國自治領地國參賽，1905年才正式開放自由參賽，1968年才同意職業選手參賽，至2012年共已舉辦126屆，只有於二次世界大戰停辦十次，可說歷久不衰的經典賽事。溫布敦網球公開賽也是沿用草地網球場，並要求選手穿著全白服裝的唯一賽事，而草地網球場的特殊性，讓發球強勁及發球上網型選手得到較好的有利條件，通常為獲勝關鍵，也因高額獎金及排名積分吸引世界各地好手參賽，溫布敦網球公開賽是一場網球高水準賽事，也是網球選手夢想賽事。

二、紅土網球場地 (Clay Court)

紅土場地為造價較低之場地，較草地球場容易保養，惟需灑水及拖地，以保持場地平整，為歐洲地區及台灣南部地區常



圖1 溫布敦網球公開賽中央球場

圖片來源：<http://www.cna.com.tw/Project/2012Olympic/Photo/20120405AFP0009.aspx>



圖2 法國網球公開賽中央球場

圖片來源：<http://hongyiweb.com/tiyuxinwen/zonghetiyu/20110520/34035.html>

見場地，通常以鵝卵石作為底層以利排水，上鋪紅磚土，場地特性為彈跳較慢，且會不規則，而法國公開賽會在紅土場地灑鹽，讓場地變硬，因此場地會比一般紅土場地快一些。由於紅土場地的特性為與地面的磨擦力較大，使得球速較慢，通常需來回數十次才會有一球的勝利，所以比賽時間較為冗長，選手也需要更多耐心、體力、鬥志、意志力，以及紅土球場特有的划步技巧，而紅土球場對於底線型選手較為有利。而紅土場地專用球鞋，鞋底齒痕較深、較寬、波溝狀紋路，抓地力強。

紅土網球場地的代表是法國網球公開賽使用的場地，法國網球公開賽於每年 5~6 月間舉行，創始於 1891 年，於法國巴黎 Stae Franais Club 舉行的男子賽事，但當時只侷限法國人參加，場地則為草地網球場，1897 年增設女子賽事，1912 年更改為紅土網球場

地，1925 年開放參賽成為國際賽事，也因二次世界大戰停辦 11 年外，每年均舉辦公開賽。法國公開賽為紅土球場，因場地特性能讓球速度減緩，而紅土場地它有時會不規則彈跳，對於底線型選手較有利，因球速較慢會讓底線型選手成功穿越上網型選手，所以法國公開賽是發球上網型選手障礙，紅土場地也需更有耐心、快速移動能力、體力、降低失誤。1989 年亞裔選手張德培，獲得法國公開賽冠軍，也是法國公開賽最年輕的冠軍選手，當時張德培 17 歲，打球特色底線抽球穩定、移動速度快、體力充沛及驚人毅力，他也因優異表現而獲得佳績。

三、硬地網球場地 (Hard Court)

硬地網球場由一般水泥或瀝青表面塗上多層塑料或橡膠，顏色區分區域非常清楚，硬地場地保養非常簡單也耐用，幾乎不用維



圖3 美國網球公開賽中央球場

圖片來源：<http://www.soujirou.info/blog/2677>



圖4 澳洲網球公開賽中央球場

圖片來源：http://tc.wangchao.net.cn/baike/detail_2998926.html

護，所以非常適合公有場地，硬地網球場地特性為表面平整、硬度高，球彈跳規律，但球速快，也會因場面塑料或橡膠材質造成快慢，而美國網球公開賽場地比澳洲網球公開賽的場地硬，所以球速比較快，提供上網型及底線型選手較為有利的條件。

澳洲網球公開賽為每年四大公開賽的第一場賽事，每年 1~2 月間舉辦，第一次賽事是 1905 年澳洲墨爾本的威爾霍斯曼板球場舉行，但只有男子組賽事，1922 年才增加女子組賽事，當時場地為草地球場，也由六個城市輪流舉辦（墨爾本、雪梨、阿德雷德、布里斯本、紐西蘭、維多利亞），後於 1968 年開放職業選手參賽。1988 年墨爾本國家網球中心落成啓用後，澳洲網球公開賽也於此舉辦，並且更改為硬地網球場地，澳洲網球公開賽的特色之一在於 1~2 月為澳洲酷熱夏天，對選手體力是一大考驗，但硬地場地規則彈跳讓選手們能充分表現技術，需有好體力及全面技術。

美國公開賽場地亦為硬地場地代表之一，使用較一般硬地場地快速的材質，所以對發球強勁及發球上網型的選手更加有利，讓美國當地重砲型選手有發揮優勢的場地。

結語

在悠久的網球發展歷史中，網球場地從草地網球場比賽，演變到在各式材質的網球場地中舉行比賽，也因為各不同材質場地的關係，導致選手打法類型不同，並因場地特性獲得不同優勢。大體而言，草地網球場需發球上網型、重砲型、或攻擊型佔優勢；紅土網球場需底線型、防守型、有耐性、體力佳者佔優勢；硬地網球場需全面性打法並且多變化者佔優勢，但通常是舉辦國選手會較具優勢。網球大滿貫賽事四大公開賽，是網球最高殿堂，但也分不同材質場地舉行，如要全拿四大滿貫賽事之冠軍，因場地之特性，難度頗高。

參考文獻

大台北網球（2009），*世界網球發展史*，<http://www.taipeisportclub.com/tsctennis/tennis-know13.htm>，2009 年 9 月 29 日檢索。

全國意向顧問公司（1999）：*台灣地區體育場館資料庫建立結案報告*（行政院體育委員會委託專案研究）（未出版）。台北市：行政院體育委員會。

林玫君主編（2009）。*運動鑑賞叢書（四）網球運動篇*。台北市：教育部。

