籃球基本教學

侯宛君*

摘 要

籃球運動是創始於 1891 年美國麻賽諸州春田市的教師詹姆士·奈史密斯博士著手研究發明。因天氣寒冷不能進行戶外活動而發明的室內活動,以足球代替石頭,再將桃桶釘在運動場二樓兩端懸空且突出的走廊當作凹洞,並且參考美式、歐式足球和冰上曲棍球的規則,訂立了十三條遊戲規則。

目前國內籃球運動無論各級學校及社會工商各界均有球隊。由中華民國籃球協會每年舉行各項比賽、選拔各級代表隊,代表國家參加國際競賽。自民國 66 年起,固定每年七、八月舉辦威廉瓊斯盃國際邀請賽,每年的 HBL(高中籃賽)、SBL(超級籃球聯賽)、暑期訓練營及街頭 3 對 3 籃球活動熱烈,更使我國籃運蓬勃發展。

因最近林書豪所帶來的籃球風氣,使得籃球運動又開始被各界所重視,但其 中不應該只是看到林書豪優異的表現,更應該關注他所付出的努力及平時訓練的 功力,因此在基本的訓練上更應該下功夫。

-

^{*}高英工商體育科老師

壹、前言

籃球在美國及世界發展,主要是由 YMCA 策畫推廣及兩次世界大戰美軍派駐各地的影響,使籃球運動發展成為廣大群眾最喜好的運動之一。在 1936 年籃球成為柏林奧運會正式的競賽項目之一,其歷史僅有六十多年。目前國際業餘籃球協會 (FIBA)會員國已擁有 178 個,就十幾屆競賽成績,美國一直是最強的一隊,有「籃球王國」的美譽。

籃球運動時至今日,不但由參與者所享受,亦是一個非常普遍的觀賞性運動項目,特別在美國或很多東西方國家,籃球都成為高水準的職業化運動。

貳、籃球的起源及由來

籃球運動是創始於 1891 年美國麻賽諸州春田市的 YMCA 所屬訓練學校,由該校教師詹姆士·奈史密斯博士著手研究發明。當初為了使學生在冬季裡不必天天做呆板乏味的體操,因而設計富有娛樂和競爭性質的運動來取代體操活動。

這種以投籃入球、按投入籃內球數的多寡來計分的遊戲,是詹姆士·奈史密斯因天氣寒冷不能進行戶外活動而發明的室內活動。奈史密斯為了要讓大家打起精神,就想起了一個小時候常玩的團體遊戲:兩隊共同爭奪一塊石頭,看誰先把石頭丟進地上的凹洞中就算勝利。他以這個遊戲為基礎,以足球代替石頭,再將梨桶釘在運動場二樓兩端懸空且突出的走廊當作凹洞,並且參考美式、歐式足球和冰上曲棍球的規則,訂立了十三條遊戲規則。在一八九一年的聖誕節夕,籃球運動就這樣產生了。

籃球比賽最初是使用是室內體育館兩端牆上十呎 (3.05 公尺) 處懸掛兩個桃木籃子,學生分兩隊,使用足球來投擲桃籃為主要目標,互相競賽,也是這項球類遊戲定名為「籃球」(Basketball)由來。

參、籃球基本概要

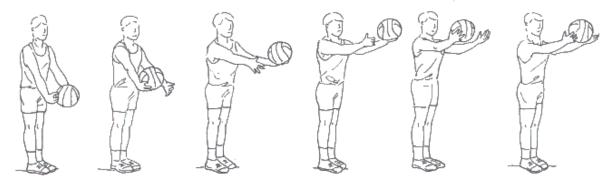
一、移動

移動是隊員在比賽中為了改變位置、方向、速度和爭取高度所採用的各種腳步動作的通稱。隊員在球場上需要保持一個既穩定又便於移動的站立姿勢,以利於迅速、協調去完成各種攻守技術。走、跑、滑、轉,主要是由前腳掌內側登地、碾地動作來完成。跨步急停則是用前腳的跟部先著地,用力加以制動,然後上步控制重心,維持身體平衡。動作完成後,要迅速恢復基本站立姿勢,以便轉換下一個動作。其共性為:1、腳掌用力登地、碾地,2、膝關節保持彎曲,3、要保証身體各部分協調用力。

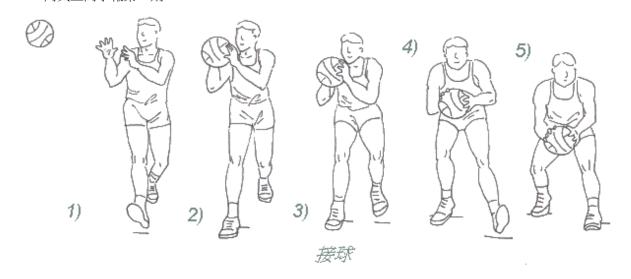


二、傳、接球

它是指比賽中進攻隊員間有目的地轉移球。傳球的技術分析:1、持球,無論是單手或雙手傳球,都是由雙手持球開始的,動作是,兩手自然分開,拇指相對成 "八"字型,用指跟以上部位握住球的兩側後下方,手心空出,兩臂彎曲,肘關節下垂,持球於胸。2、傳球動作,它必須全身協調配合用力,通過手臂、手腕和手指用力作用於球來完成,中近距離的傳球主要是通過前臂的伸、擺,手腕的翻轉、前臂和手指的屈撥動作,他決定了球的飛行方向、路線、速度和落點。傳球力求做到及時、快速、準確,通過前臂的伸、擺、繞、甩等不同的用力方法增加出球點,擴大出球面,從而增強傳球的實用性。接球的技術分析:正確的接球可以減少傳球的失誤,也有助於掌握板球技術和段球技術。接球有單、雙手接球技術,它由伸臂迎球和緩衝握球組成,注視來球,同時伸臂迎球,手指自然分開,當球飛行將觸接手指時,順勢收臂後引、屈肘緩衝來球的力量,兩手握球,維持身體平衡,注意保護好球。

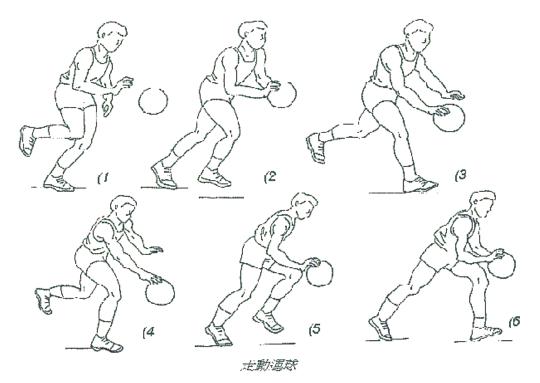


雙手互相傳・接球



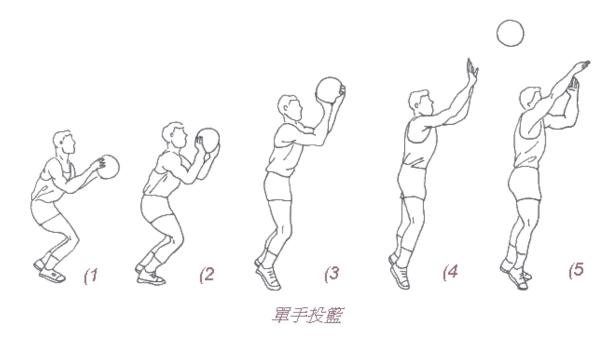
三、運球

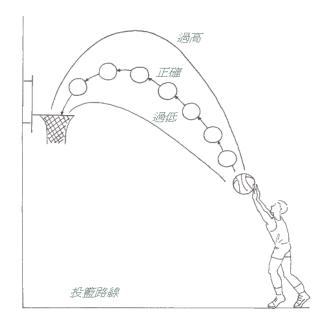
運球是持球隊員用手拍按借地面反彈起來的球的動作。身體姿勢:兩腳前後開立,兩膝微屈,上體前頃,抬頭平視,運球手臂彎曲,另一隻手屈臂於胸腹間,以便保護球。手型:運球手與球接觸。五指自然張開,用手指和指根以上部位觸球,掌必要空出,手指、手腕要放鬆。手拍球的動作:運球時應以肘關節或肩關節為軸,伸前臂,屈手腕,五指自然張開,主動迎從地面反彈起來的球,當手與球接觸瞬間,要屈前臂,伸手腕,手指放鬆,以便緩衝反彈力量,控制球的反彈高度和速度,當球在手中短暫停留片刻後,應立即伸前臂,屈手腕,手指柔和地按拍球,使球向前進的方向運行,球的落點一般在運球手的同側腳的外側前方。球的運行:它取決於按拍球的部位與力量,原地運球,拍按球的上方,向前運球,拍按球的後上方。



四、投籃

投籃是唯一得分的手段。持球方法:1、單手持球,投籃手五指自然張開,用 手掌外緣和指根以上部分托住球的後下方,手心空出,手腕後仰,球的重心落在 食指和中指之間。肘關節自然下垂,置球於同側肩的前上方。2、雙手持球,兩手 自然分開,拇指相對成"八"字,用指根以上部位持球的兩側後下方,手心空出, 兩臂自然屈肘,肘關節下垂,置球與胸與顎之間。動作方法:下肢發力,腰腹向 上展,手臂向前上方伸直,手腕前屈或翻轉,手指撥球,全身協調用力將球投出。 近距離以手指、手腕和手臂用力為主,遠距離時,要全身要協調用力。瞄準點:1、 點圈,它是藍圈距投籃隊員最近的一點,通常是籃圈前沿的正中點。2、碰籃,投 籃時應根據投籃的位置、距離、球飛行的弧度和球的旋轉等來選擇合適的瞄準點。 若碰板角度小,距離遠,則瞄準點離籃圈要高而遠。若碰板角度大,距離近,則 瞄準點離籃圈距離低而近。一般說,與籃板成 15-45 度碰板效果好。球的旋轉: 中遠距離投籃,球應該成後旋。低手上籃。球應前旋。籃下碰板投籃,應使球向 籃圈一側旋轉或向後旋轉。拋物線:球出手後在空中飛行的弧線軌跡。1、低拋物 線,球的飛行距離短,力量容易控制。但由於球的飛行弧度低,近於水平,球對 藍圈的面積小,不易投進。2、中拋物線,球的飛行拋物線的最高點大致與籃板的 上沿在同一水平線上,對籃圈的面積大容易命中,是比較適宜的拋物線。3、高拋 物線,球飛行入籃的拋物線過高,近於垂直,對籃面積大,容易進,但飛行路線 過長,不易掌握飛行方向,從而影響命中率。





伍、結論

在國外,人們很關心運動時事,不論在國際賽、國外賽、NBA賽事都會關注籃球運動,而實際上籃球運動早已實施非常久,只是在台灣一直不熱絡,而台灣也有 SBL 超級籃球聯賽、UBA 大專籃球賽、HBL 高中籃球聯賽,但注意到的人非常少,直到林書豪帶來的籃球旋風,才使得最近國內籃球盛世提升。不過往往因為國內外的教育方式、生活習慣、訓練等不同,給了球員不同心態,所發展的也有所不同,但我們談論到的,是一個基礎的訓練,是一個全世界相同的基礎訓練,無關於你的教育、生活、訓練。

正所謂台上一分鐘、台下十年功,每一個運動都是辛苦的,都是付出相當多的時間與努力,才能換得上台的機會,也不可能只憑著天分不做努力就能站在這個舞台發光,即使是林書豪,不管是輸或贏,都依然謙虛,然後為自己為球隊做改進,並沒有因為今天贏了而停止練習到下一場比賽。然而我們在場邊看到的訓練,並不是來一場對打,而是基礎的運球、傳球、投籃等練習,由此可知,基本的功力是相當重要的,即使你今天已經是國際巨星,依然要做足十足的功力。

參考文獻

- 中學體育科教學資料 1990 香港教育署課程發展處http://aero.csjss.edu.hk/~lamyy/teaching/basketball/basketball.htm #top
- 籃球教學 http://2306zone.com/viewthread.php?tid=2511&extra=&page=1