

# 军事体育选修课教程

主编 刘壮生

篮球

人民公安大学出版社



## 前　　言

体育训练是部队和部队院校一项重要训练内容，是各项军事训练的基础。通过训练能有效地提高军人的身体素质和部队的战斗力，使其更好地完成战备、值勤和作战任务。高技术战争对军人的体质提出了更高的要求，因此各国军队对体育训练都十分重视。目前，体育训练正向着科学训练、加大难度和加强针对性的方向发展。

本套教材是为武警学院体育教学编写的选修课教材。在编写中参考了体育院校体育专业教材和部队内部训练教材，结合部队体育训练的特点和方法，在内容上力求严谨规范，突出系统性和可操作性。同时也参考了许多其他体育相关书籍和文献，内容全面丰富，实用性较强。该书也可作为体育爱好者进行体育锻炼的参考书。

参加该书编写的人员都是武警学院多年从事体育教学的教师。由军体教研室主任刘壮生副教授任主编，编者有：刘壮生（篮球）；窦德志（足球）；韩枫（体操）；陈江（擒敌技术）；杨延辉（武术）。

在本教材编写过程中，我们得到了上级主管部门和兄弟院校的大力支持和帮助，军体教研室马振、郑加祥、赵玺尊也参与了该书部分章节的编写和校对工作，在这里一并表示感谢。由于编者水平所限，书中难免存在缺点和不妥之处，欢迎专家和读者批判指正。

编　者

2002年8月1日

# 目 录

<b>第一章 篮球运动训练中需要注意的几个问题</b>	1
<b>第二章 手、脚、腰胯、视野的基本功</b>	8
第一节 基本功的概念	8
第二节 基本功训练应注意的问题	8
第三节 基本功的练习方法	9
<b>第三章 篮球技术教学与训练</b>	29
第一节 移动	35
第二节 传、接球	43
第三节 投篮	56
第四节 运球	76
第五节 持球突破	88
第六节 防守对手	94
第七节 抢篮板球	103
<b>第四章 篮球战术教学与训练</b>	109
第一节 基础配合	114
第二节 快攻与防守快攻	132
第三节 人盯人防守与进攻人盯人防守	146
第四节 区域联防与进攻区域联防	169
<b>第五章 篮球运动的竞赛组织工作</b>	184
第一节 竞赛的意义和种类	184
第二节 竞赛的组织工作	185
第三节 比赛制度、编排方法和成绩计算方法	190

<b>第六章 篮球竞赛规则、裁判法</b>	<b>204</b>
第一节 违例及其罚则	204
第二节 侵人犯规、技术犯规及处理	209
第三节 篮球竞赛裁判法	210
第四节 记录台工作	216

# 第一章 篮球运动训练中需要注意的几个问题

## 一、根据篮球运动的特点，在训练中必须把身体、技术、战术训练同思想教育、作风和意识的培养紧密结合起来

篮球运动是一项集体的激烈对抗的体育项目，一个优秀的篮球队，应该是团结协作，集体主义思想好，勇猛顽强，战斗作风硬，技术全面，战术熟练而且战术意识强和配合默契的战斗集体。思想作风、意识、技术和战术四个方面，综合地体现在比赛中，缺哪一方面都会削弱球队集体或队员个人的战斗力。战斗作风是每个队、每个队员的思想、意志、精神面貌的体现，战斗作风的形成，既要通过学习从思想上来培养，更要通过训练和实践来锻炼。合理运用技术、战术的意识，是队员在比赛时主动灵活的思想反应，这种反应可以靠学习专项理论来增强，但更重要的是通过对抗训练时教练员的启发和引导，队员在训练实践中反复体验和在比赛实战中不断总结而增强的。实践证明，这四个方面的提高，主要是日常刻苦训练的结果。因此，在进行身体、技术、战术训练的同时，必须紧密结合进行团结协作、集体主义的思想教育，锻炼勇猛顽强、坚韧泼辣的作风，培养合理运用技术、战术的意识，从而培养出符合篮球运动要求的、全面发展的优秀球队和队员。

## 二、建立独特技术风格，走自己技术发展的道路

为了迅速提高我国篮球运动技术水平，建立自己独特的技术

风格，必须打破常规，走自己技术发展的道路。

篮球比赛是在身体、技术、战术全面发展的基础上，比速度，比准确，比地面与空间争夺。按照篮球运动的规律，我国运动员于60年代初创造的体现“快速、准确、灵活”独特技术风格的快攻、中距离跳投和全场紧逼防守的打法，以及后来不断完善“积极主动、勇猛顽强、快速灵活、全面准确”的技术风格，充分反映了我国运动员的特点，并促进了我国篮球运动水平的迅速提高。当前国际篮球运动发展的趋势是：技术全面精尖化，战术综合系统化，进攻、防守平衡化，大个队员动作小个化，女子队员动作男子化。比赛中表现为快攻次数多、质量高，全场、半场防守攻击性强、控制区域大、变化多，半场阵地进攻战术成体系，节奏和谐，配合默契，应变能力很强。根据国际篮球运动发展情况和我国篮球运动员身高不足而反应灵活、速度快的特点，我国篮球运动技术风格的发展，应该坚决贯彻“以小打大，以快、灵制高”的指导思想；训练中必须解决一个“狠”字，突出一个“快”字，强调一个“全”字，落实一个“准”字。在此基础上，形成高速度、新节奏、强对抗的打法，为此，必须继承和发展我国的特长快攻、中距离跳投和全场紧逼防守，发展以快速为中心的连续配合进攻战术体系，狠抓投、传、运、突破相结合的技术，扩大投篮有效攻击区，增多投篮方式，加强对抗投篮训练，发展积极多变的攻击性防守战术体系。

身体、技术、战术、意识的训练，均应以快速为中心，即快中争取主动，快中体现顽强，快中有力量，快中有节奏，快中求灵活，快中求准确，以快促变，全面提高。这种以快速为中心风格的形成，不仅反映了中国青年的精神面貌，而且也是一个以快促变、全面提高思想作风、身体、技术、战术、意识的刻苦训练过程，因此，思想教育工作要跟上，训练工作也必须不断改革和创新。

建立独特技术风格，走自己技术发展的道路，是个极为重要的问题。每个地区、每个单位的球队都应该在我国篮球运动总的风格指导下，确定和建立本队的独特风格；每个运动员都应在本队风格指导下，发展个人特长技术，从而推动我国篮球运动百花齐放，全面发展，迅速提高。

### **三、处理好全面和重点（基础和特长），进攻和防守，身体、技术和战术之间的关系**

篮球运动是一项综合性体育运动，队员必须熟练地掌握一系列的技术动作，才能在比赛中快速、准确、灵活地奔跑、跳跃和投掷。因此，篮球技术是篮球运动的基础。

篮球技术分为进攻与防守两部分，包括投篮、突破，传、接球，运球，移动，抢篮板球和防守等技术，各项技术又包括许多单个技术动作。由于这些技术都是在对抗中运用，所以出现了千变万化的复杂情况。为了迅速提高技术水平和教学训练质量，必须掌握篮球技术训练规律，既要全面，又要重点。

根据篮球技术训练的基本规律和我国篮球运动风格的要求，技术训练时应以快速为中心，以手脚基本功为基础，以投篮为重点，进行全面训练。对各项技术中的主要技术动作，均应熟练掌握。在此基础上，要特别注意突出重点，搞好特长技术训练，以形成“绝招”。实践证明，掌握全面技术是发展特长技术的前提和基础，而形成特长技术又应是全面训练的目标和推动全面技术训练的手段。因此，技术教学训练既要全面，又要重点，既要打好基础，又要发展特长。

篮球运动的特点是攻守对抗，比赛时进攻和防守两个对立的方面始终同时并存，随时转化。队员之间的攻守对抗，是促进战术发展与变化的主要因素；全队之间的攻守对抗，是促进战术发展与变化的主要因素。进攻技术、战术的发展与变化，引起防守

技术、战术的改变，从而促进防守技术、战术的发展与变化；防守技术、战术的发展与变化，又促进进攻者设法攻破防守，从而促进进攻技术、战术的新发展。如此循环往复，不断促进篮球技术、战术向更高水平发展。这种攻守矛盾的对抗，是促进篮球运动技术、战术不断提高的基本规律，在训练实践中，必须注意运用这一规律。在不同训练时期和阶段，攻守技术、战术可以有所侧重，但在训练的指导思想上，切不可重攻轻守，偏废一面。作为一个优秀的篮球教练员，必须是攻守并重；作为一个优秀的球队或优秀的运动员，必须是既能积极进攻，又能顽强防守。

现代篮球比赛时的速度越来越快，对抗越来越激烈，强度越来越大，要求队员的身体素质必须高度发展。因此，在训练工作中，必须把身体、技术、战术训练有机地联系起来，根据队员的水平和特点，按照不同时期、阶段的任务，有计划、有重点地进行。特别是对身体训练，必须给予足够的重视，并贯彻在整个训练中，才能保证在高速度、高强度的激烈对抗中，正常地运用和发挥技术、战术。

篮球运动是个集体项目，全队水平的高低，是队员彼此紧密协作、团结一致，通过特定的配合行动表现出来的。战术的目的，是按特定的配合方法，把分散的个人力量组织在一起，形成一个整体，使全队每个人的技术都能充分发挥，从而获得比赛的主动和胜利。所以，每个队员掌握技术是否全面，熟练程度如何，决定着全队的战术质量；而全队战术的设计与发展，又对个人的技术训练和技术发展不断提出新的要求。

战术是战略指导思想的具体体现。一个球队的主要战术的设计，应该根据全国篮球运动的风格、篮球运动发展的趋势、本队的具体条件来考虑，根据本队战术发展的蓝图，不断地提高本队的技术和身体训练水平。教练员如果对本队将来形成什么样的风格、战术体系没有长远考虑和远景规划，那么，他在日常训练

中，必然是心中无数，零敲碎打，盲目训练。由此可见，设计本队主要战术，对身体与技术训练的发展起着主导作用，切不可把战术简单片面地看成是发挥技术的手段。

比赛实践证明，一个具有较高水平的球队，必须掌握快攻与防快攻、攻守半场盯人、攻守全场区域紧逼人盯人、攻守半场联防等几套最基本的战术，并且在运用这些战术时要有自己的特点，还要有自己最拿手的主要战术，这样才能在比赛中随机应变，取得主动。

综上所述，进行身体训练时，一定要密切结合本队的风格和特点，考虑本队风格和战术的要求。进行战术训练时，则必须注意促进技术和身体素质的发展，要不断提出新的要求。教练员一定要深入研究和及时总结训练工作，掌握训练工作的规律，处理好身体、技术、战术训练的关系，不断地创新。

#### 四、加强对抗训练，坚持从实战出发，“练”、“战”结合

篮球运动中攻守对抗的基本规律，在比赛时主要表现在三个方面：

第一，无球队员之间的攻守对抗，即攻守双方在争取接球与破坏接球时的对抗。

第二，持球队员与防持球队员之间的攻守对抗，即攻守双方在争取与破坏投篮、突破、传球和运球时的对抗。

第三，投篮不中攻守双方争取控球权的对抗，即攻守双方争夺篮板球时的对抗。

在训练中要特别加强这三个方面的技术、战术对抗性训练；要在掌握一定的攻守基本技术的基础上，在全场和半场的传切、掩护、策应、突分这些两三人的基础战术配合形式下进行对抗训练；并且要把全场和半场一对一、二对二、三对三的攻守对抗训练当作基本功训练，使队员在接近实战的情况下，在较快的速

度、较大的难度和强度条件下进行训练，以便逐渐提高运用技术的突然性、节奏性、技巧性和变化能力。

要坚持“练”、“战”接合，以战促练。在每次训练中，不仅各项训练内容都要贯彻对抗的要求，而且在课的最后还要安排一定时间的教学比赛。每周、每个训练阶段，以及整个训练计划中，都要安排适当数量的比赛，而且一定要按训练要求进行比赛，不要怕输球，以便在实战中检查训练效果，促进全队在实战中迅速提高。为加大比赛难度，教练员可规定特殊规则的教学比赛，以提高某项技术、战术的运用能力。

## 五、坚持严格要求，严格训练，抓好教学训练“三个环节”

第一，抓好基本动作的教学环节。初学动作，必须严格训练，严格要求，使队员掌握正确的动作要领，建立正确、巩固的动作定型。

第二，抓好基本技术及其结合运用的训练环节。在队员基本掌握了动作要领、建立了正确的动作定型基础上，要逐步提高练习的速度、强度和难度，在快速移动和两三人配合的形式下，组织投、切、传、运等综合运用技术的训练，以便提高各种技术的结合运用能力和磨练基本功。

第三，抓好攻守对抗训练环节。必须抓好一对一、二对二、三对三对抗形式下各种攻守技术的训练，使队员在接近实战的情况下，提高运用技术和应变的能力，并在对抗训练中提高队员的观察判断能力，培养战术意识和战斗作风。

战术训练一般可按三个步骤进行：

第一步，不设对立面的整体战术合练。练习前应先用球场图向队员讲解整体配合的路线、时间、攻击点和换位后的衔接（连续配合）；然后到球场上进行整体配合练习，使队员对所练战术建立完整的概念。

第二步，从不加对立面到增加对立面进行分解的局部战术配合练习。在分解练习局部配合的过程中，主要是提高配合质量，如抓好配合时机、提高配合技术，逐步形成连续配合，然后增加对立面，在对抗（从消极攻守过渡到积极攻守）情况下进一步磨练。分解训练过程是战术训练的关键，是提高战术质量的重要步骤，必须抓细，抓好。

第三步，在由消极到积极进攻和防守的情况下进行全场或半场整体战术练习，以提高在实战中的运用能力。训练时必须严格要求，按照规定的战术配合“死练”，不准灵活运用，以求巩固和熟练，最后达到在正式比赛中“活用”。

## 第二章 手、脚、腰胯、视野的基本功

### 第一节 基本功的概念

手、脚、腰胯、视野的基本功是熟练掌握篮球技术的重要环节，应练到熟练自如、得心应手的程度。

手的基本功：指手对球的感应能力、控制球能力和手指手腕的集中爆发用力的能力。表现于接、传、投、运球时手指手腕“抖（腕）、翻（腕）、粘（球）”的技巧熟练程度和爆发力量。

脚的基本功：指转移身体重心、变化速度和方向时脚步的控制能力。表现于移动时脚“蹬（地）、转（身）、变（变速、变向）”技巧的熟练程度和爆发力量。

腰胯的基本功：指控制身体平衡和影响控制身体重心转移的能力。表现于移动中和腾空时控制身体平衡和伸展幅度的技巧熟练程度。

视野的基本功：指运用眼角余光扩大视野的能力。表现于视野广阔、判断及时和了解全场情况的技巧熟练程度。

### 第二节 基本功训练应注意的问题

1. 应该根据运动员的条件和水平，有目的地编几套手、脚、眼和腰胯基本功练习方法。
2. 基本功的练习动作，应该随着训练水平的提高逐渐加大难度。

- 利用早操时间进行个人练习或分组练习。
- 训练课中，利用基本功练习方法组织准备活动或专门练习，既可达到准备活动目的，又可练习基本功。
- 基本功训练要和基本技术、专项身体素质训练结合。

### 第三节 基本功的练习方法

#### 一、手的基本功练习方法

##### (一) 单人练习

目的：熟悉球性，提高手指对球的感应和“粘”球的能力，提高指、腕的爆发力量。

要求：用球练习时，主要用手指指端控制球，肩、臂肌肉要放松。

练习方法：

##### 1. 身前两手互传、接球练习

方法：直立，两臂伸直，两手持球于身前，用手指和指端将球从一手传向另一手。两手之间要保持一定的距离，如图 2-1 所示。

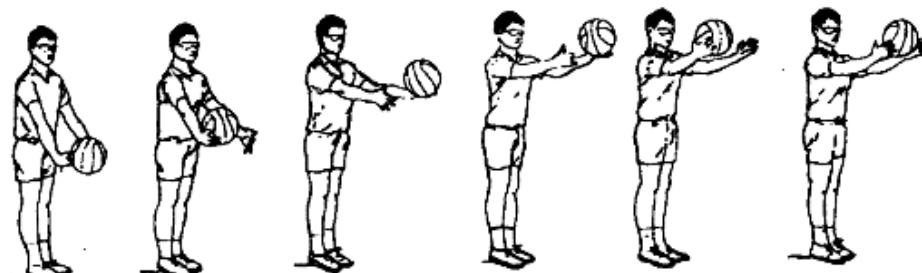


图 2-1

要求：传、接球时，两臂始终伸直，随时改变两臂的高度（上至头，下至脚），随时改变传、接球的速度，例如由慢到快，由快到慢，或始终保持最快的速度。

## 2. 球绕身体练习

方法：两脚并立，两手持球于腹前。两手交替使球绕腰、绕头，然后绕腰、绕腿、绕踝。连续做，如图 2-2 所示。

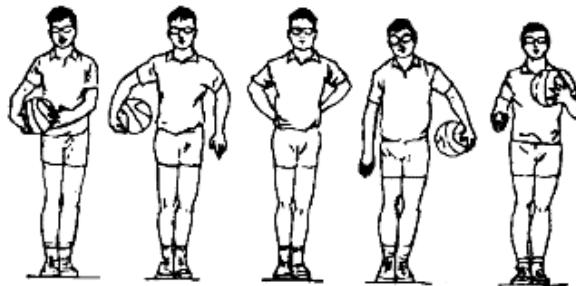


图 2-2a

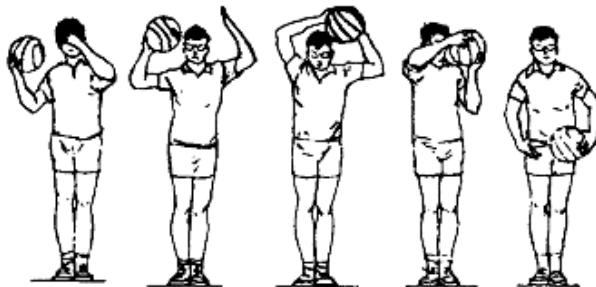


图 2-2b

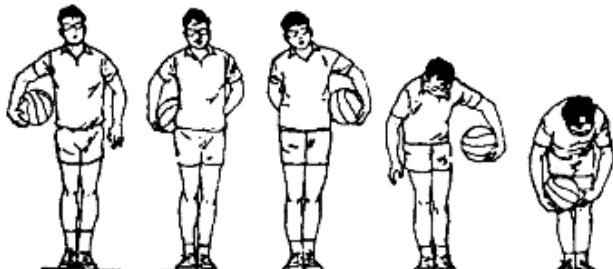


图 2-2c

要求：两腿始终伸直。动作要迅速。要经常改变绕球的方向。

## 3. 球绕单腿练习

方法：两腿斜前后开立，上体前屈，两手持球于右膝前。练

习时，使球先从右腿外侧经由两腿中间再绕至右膝前，如图 2-3 所示。重复 30 秒钟后改绕左腿。连续交替练习。

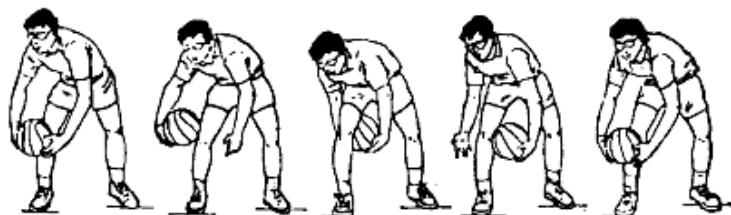


图 2-3

要求：球绕腿时要始终保持在膝部高度，绕的方向可随时改变。

#### 4. 球在两腿之间绕“8”字练习

方法：两脚开立稍宽于肩，双手持球于膝前。练习时，用右手将球从两腿中间传给左腿后面的左手，左手持球绕过左腿外侧至左腿前，继续由左手将球从两腿中间传给右腿后面的右手，右手接球后经过右腿外侧还原成开始姿势再继续做，如图 2-4 所示。

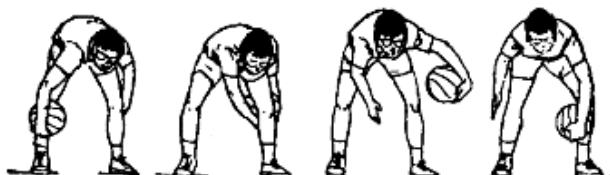


图 2-4a

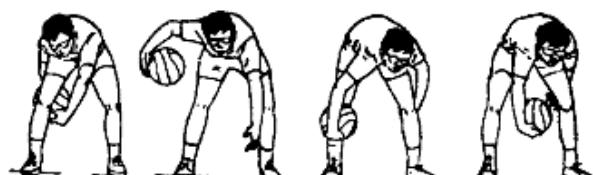


图 2-4b

要求：快速地连续做，头要抬起，绕的方向可随时改变。熟练掌握后，练习中会自然使身体左右摇晃。

### 5. 身前击掌，身后接球练习

方法：两脚开立与肩同宽，两手持球于头后。练习时，持球的两手放开后，至身前击掌快速伸向身后接球。连续做，如图2-5所示。

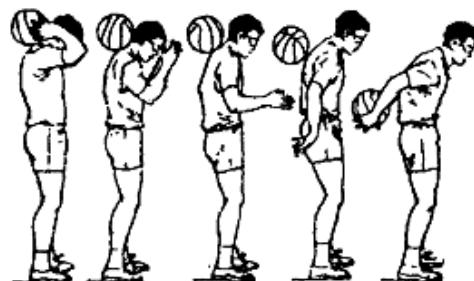


图 2-5

要求：只击掌一次，接住球，不使其落地。

### 6. 身后击掌，身前抛、接球练习

方法：两脚开立与肩同宽，两手持球于腹前靠近身体。练习时，将球向上抛起，然后两手伸向身后击掌再快速回到身前接球。连续做，如图2-6所示。

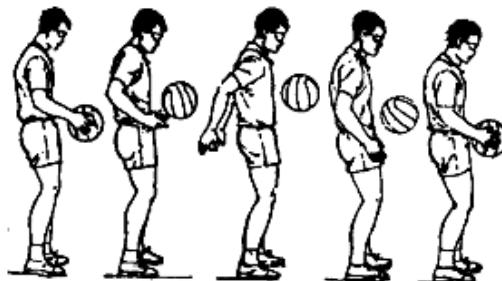


图 2-6

要求：球抛于胸前时，不要太高。击掌一次，接住球，不使其落地。

### 7. 行进间胯下“8”字传、接球练习

方法：两腿弯曲，上体前屈，两手一前一后持球于胯下。练

习时，边走边做“8”字胯下传接球。连续做，如图 2-7 所示。

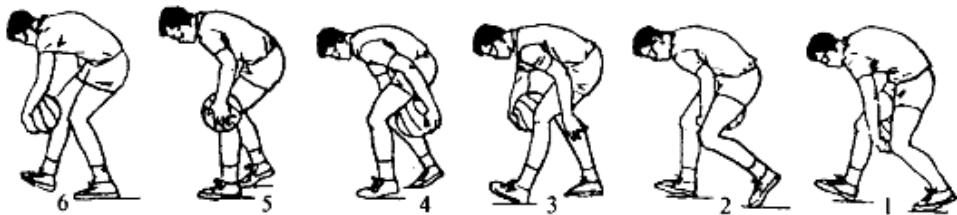


图 2-7

要求：开始练习时，走的速度可慢些，正确掌握动作要领后再加快速度。

#### 8. 原地交换高抬腿“8”字练习

方法：一腿屈膝抬起，两手持球于抬起的膝后部位。练习时，两手持球在两腿间作“8”字绕环；两腿随着绕环动作原地交替高抬，如图 2-8 所示。

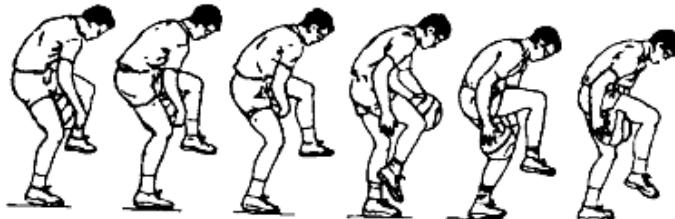


图 2-8

要求：绕“8”字和抬腿动作要快速协调一致。

#### 9. 原地换手胯下击地传、接球练习

方法：两脚箭步开立，右脚在前。两手持球于身体右后侧。练习时，右手从胯下做击地传球给左手，传球后两腿立即前后交换跳，左脚在前，左手再从胯下做击地传球给右手，如此连续换手传、接球和换腿跳，如图 2-9 所示。

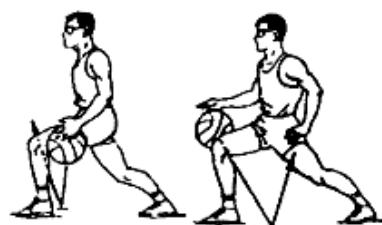


图 2-9