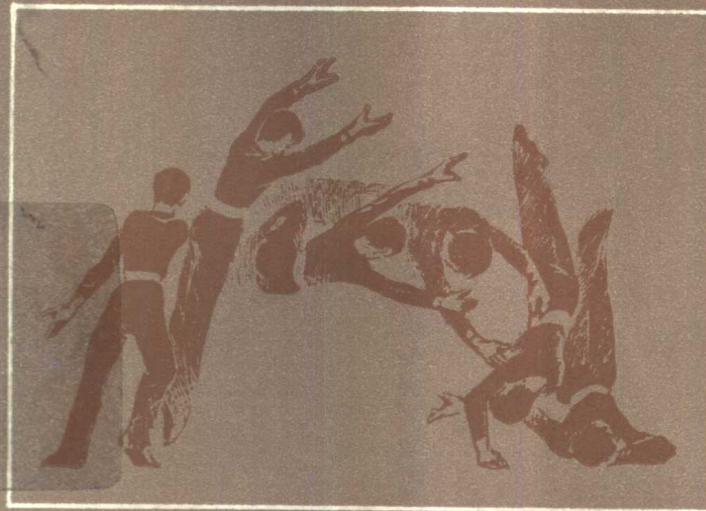


# 戏曲武功教程



孙兴作 编著



中国戏剧出版社



2 038 9730 0

# 戏曲武功教程

孙 兴 作 编著

刘乃鹏 王秉正 插图



中国戏剧出版社

15

封面设计：周建明

**戏曲武功教程**

中国戏剧出版社出版

(北京东四八条52号)

新华书店北京发行所发行

外文印刷厂印刷

字数320,000 开本850×1168毫米1/32 印张14

1980年4月第1版 1980年4月第1次印刷

书号：8069·18 定价：1.80元

# 目 录

<b>第一 章</b>	<b>绪论</b>	<b>1</b>
第一节	武功的意义和作用	4
第二节	武功的内容和分类	7
<b>第二 章</b>	<b>武功技术理论的初步探讨</b>	<b>11</b>
第一节	武功技术形成的生理学依据	12
第二节	武功技术的力学依据	23
<b>第三 章</b>	<b>教学和训练</b>	<b>37</b>
第一节	上课的方法	38
第二节	怎样训练	42
第三节	身体素质训练	47
<b>第四 章</b>	<b>抄功的意义和方法</b>	<b>67</b>
<b>第五 章</b>	<b>预防伤害事故</b>	<b>74</b>
<b>第六 章</b>	<b>基本功</b>	<b>79</b>
第一节	腿功	80
第二节	顶功	130
第三节	腰功	140
第四节	挂翻功	153
<b>第七 章</b>	<b>硬毯子功</b>	<b>171</b>
第一节	单跟头	171
第二节	长跟头	214

<b>第八章</b>	<b>软毯子功</b>	<b>290</b>
第一节	翻跌动作	291
第二节	扑虎动作	309
<b>第九章</b>	<b>双人翻腾</b>	<b>328</b>
第一节	格斗翻腾	328
第二节	翻腾托举	356
<b>第十章</b>	<b>翻扑卧倒</b>	<b>367</b>
第一节	基本卧倒	367
第二节	翻腾卧倒	369
<b>第十一章</b>	<b>桌子功</b>	<b>377</b>
第一节	下高	377
第二节	过高	396
第三节	上高	409
<b>第十二章</b>	<b>弹板功</b>	<b>412</b>
第一节	弹板的构造	412
第二节	弹板功的技术分析	413
第三节	跳跃造型	418
第四节	弹板翻腾	425
<b>附录：戏曲武功与体操技巧术语对照</b>		<b>437</b>
<b>后记</b>		<b>443</b>

# 第一章 緒論

戏曲武功就是人们在文艺舞台上经常看到的翻腾扑跌技巧，俗称“翻觔斗”，或叫“翻跟头”。

戏曲武功是中华民族独有的舞台艺术专业基本功。武功起源于民间，是历代艺人和劳动群众在长期艺术实践中积累和发展起来的。早在汉代，武功就已经成为杂技艺术中的表演项目。东汉张衡《西京赋》中就曾谈到“百戏”演出盛况。“百戏”里就有翻跟头之类的杂技表演。一九六九年在济南无影山出土的西汉墓葬文物中，有一群百戏杂技陶俑，其中就有“倒竖鼎”等表演杂技的陶俑。南北朝时，武功已经成为歌舞中的一种表现技巧。齐书《谷山笔尘》记载：“齐梁以来，散乐有掷倒伎，疑即金斗也”。梁书《羊侃传》记载：“又有孙荆玉，能反腰帖地，衔得席上玉簪”。到了封建主义文化高度发展的唐代，专门设置了培养艺术人材的“教坊”，出现了教授觔斗的专门家，翻腾技巧达到相当高的水平。《教坊记笺订》补载：“汉武时，于天津桥南，设帐殿，酺三日。教坊一小儿，筋斗绝伦”。（汉武系指唐玄宗。唐人称太宗为“文皇”，玄宗为“武皇”）又《乐府杂录》记载，当时的表演就有“寻橦、跳丸、吐火、吞刀、旋槃、觔斗”等项目。宋、元以后直到明、清，武功翻腾技巧又得到进一步发展，并且作为一种表现手段，被吸收到戏曲艺术中，丰富和增强了戏曲艺术的表现力。《陶庵梦忆》记载，明代余蕴叔家演“目莲戏”，选择“徽州旌阳戏子”，“剽轻精悍，能

扑跌打者三四十人”，在舞台上表演“度索、舞组、翻桌、翻梯、劬斗、蜻蜓、蹬坛、蹬臼、跳索、跳圈、窜火、窜剑之类”。到了清代，戏曲进一步融化了武功，使武戏得到了迅速的发展。清书《通俗编俳》记载：“跟头戏倒头为跟也”。跟头戏即指武戏。在戏曲行当生旦净丑中则相应发展出武生、武老生、武旦、武花、摔打花和武丑等以演武戏为主的新行当。武功促进行当的分工，亦可见出戏曲演员的武功技术水平，以及它在戏曲艺术中的地位了。

在过去的科班和现代的戏曲学校里，学员们除了学习“唱、念、做”的基本功，还要学习“打”——武功。即或是学文戏的学员，也应具备一定的武功技术。有了武功根底的演员，不论演武戏或演文戏，比之没有武功根底的演员，在表演上更易于做到轻盈自如、矫健准确，在所塑造的人物形象方面更富于塑形美。目前，武功已成为培养和训练戏曲、舞蹈、杂技演员的一种特殊手段。

武功产生和发展于漫长的封建社会，它同其它文化遗产一样，既有民主性的精华，也有封建性的糟粕。新中国诞生以后，在毛主席的“百花齐放，推陈出新”方针指导下，随着戏曲剧目在内容方面的变化，武功也有了很大的革新与发展。按照毛主席关于古代文化“既不是一概排斥，也不是盲目搬用，而是批判地接收”的教导，戏曲武功的教学与训练中糟粕部分逐渐被剔除，它的精华部分得到发扬。特别是革命现代戏的发展，使武功得到了广泛的运用。在艺术教育领域里，武功作为演员基本功之一的重要性，以及对它的革新和研究，越来越为人们所重视。叛徒江青，这个自诩为文化革命“旗手”的大扒手，为了篡党夺权的政治阴谋，在把京剧革命的巨大功绩攫为己有的同时，也把近三十年来的戏曲艺术教育的成绩，算到自己帐上，甚至提出“京剧、

“舞蹈、体操三结合”的口号，做为戏曲、舞蹈教学与训练的金科玉律，强令在文艺界推行。它严重地破坏了戏曲、舞蹈艺术专业的规律，在艺术学校和戏曲演出单位，造成了很大的思想混乱，严重地危害了武功的革新与发展。

江青这个不懂马列、不学无术、不懂艺术发展史的戏霸，根本不理解武功在它的产生与发展过程中，同杂技、武术、舞蹈、体操等具有什么样的血缘关系。武功正是吸收和融化了杂技、武术等有用成分才成为今天比较完整的武功体系的。新中国成立以来，在艺术教育领域里，艺术教育和演出单位的教员和演员，在“百花齐放、推陈出新”，“古为今用、洋为中用”的方针指导下，结合京剧革命的实践，广泛吸收了体育、杂技、舞蹈、武术中有益的成分，大大丰富了武功训练内容，取得很大的成就。江青把“京剧、舞蹈、体操三结合”的错误口号，作为自己的发明创造，既是哗众取宠，往自家脸上涂脂抹粉，也违反武功发展的史实。

其次，武功的发展史表明，它不论吸收和融化什么有益的技巧，都是以戏曲为主，即以丰富和发展戏曲武功为前提的。江青的“三结合”错误口号，不分主次，三者平分秋色，必然导致至京剧、舞蹈、体操的“三凑合”，形成不伦不类的大杂烩。以此对戏曲演员进行训练，就必然会丧失民族戏曲艺术表演的特征。江青的“三结合”错误口号，是对毛主席的“百花齐放、推陈出新”，“古为今用、洋为中用”正确方针的恶意篡改。

以华主席为首的党中央领导全国人民一举粉碎了“四人帮”，革命文艺得到了彻底的解放。戏曲艺术教育也从“四人帮”的文化专制主义的统治下解放出来。作为戏曲艺术重要的基本功之一的武功教学与训练，在毛主席革命文艺路线的光辉指引下，必将得到正确的革新与发展，并为今后发展我国富有民族风

格的武功教学与训练体系，开辟出唯一正确的途径。

## 第一节 武功的意义和作用

武功是戏曲、舞蹈、杂技等艺术形式经常运用的表现手段，也是这些艺术形式的一门专业基本功。但在旧中国，武功在京剧艺术和其它古老剧种艺术中的地位是低下的：它仅仅被看成是“武行”的专业基本功。而“武行”则被讥讽为“跟头虫”，最低贱的行当，仅仅在武打场面里充当“下手”。这种歧视只是到了解放后才得到彻底的消除。特别是在一九六四年全国京剧现代戏观摩演出以后，武功作为一门重要的基本功，才受到了更大的重视。在毛主席的“百花齐放、推陈出新”方针指引下，武功也经历了剔除糟粕、发扬精华的过程。它在革命现代戏中得到了批判的继承和飞跃的发展。它已经成为革命现代戏和舞蹈常用的一种艺术表现手段。在艺术学校里，在剧团、文艺宣传队和文工团的学员班里，它成为学员必修的基本功课程。

戏曲、舞蹈和杂技等艺术的演员和学员，通过武功的长期训练，首先可以“解放”身体的各个关节，大大增强力度、速度、柔韧、敏捷、灵活和耐力等身体素质，达到四肢灵活，运用自如，姿态矫健，造型挺拔，进而使演员在舞台上的一招一式、一举一动具有壮健、匀称、和谐的塑型美，为塑造各种人物形象提供必要的条件。

还应当指出，凡是长期坚持练功的演员，一般来说，他们的身体匀称，肌肉结实，体魄健壮，精力饱满旺盛，而且内脏功能也得到相应发展。

演员具有体魄健壮的外形条件，对于完成艰巨繁重的艺术

实践具有重要的意义。在传统戏《闹天宫》《泗州城》《雁荡山》等剧目里，演员必须具备精湛的武功，才能轻松熟练地完成难度很大的，诸如腾云驾雾、水中搏斗、翻越城墙等繁重表演。革命现代戏里有不少反映革命战争历史题材的剧目。在这些剧目里，演员如果不具备深厚的武功功底，就很难完成表现艰巨的武装行军、炽烈的搏斗场面的艺术任务。同样，在舞蹈身段繁重的剧目里，如《龙江颂》抢险合龙场面，演员没有深厚的武功功底，也是无法完成这一艺术创作任务的。

革命现代戏飞跃发展的形势，对演员提出了更多、更高的要求。演革命戏，首先要做革命人。在政治上，演员要思想革命化，要建立无产阶级世界观，要深入工农兵，把立足点“移到工农兵这方面来”。在艺术上，演员要掌握尽可能多的艺术表现手段。这就要求在艺术学校、剧团、学员班的学习期间，通过各种武功的教授和训练，把学员培养成又红又专，文武双全，全面发展的多面手，以便于他们掌握尽可能多的艺术手段，为塑造各种人物的艺术形象服务。

同样，对于舞蹈演员来说，在表现手法上似应打破“只舞不武”的旧框框，努力发展我国民族的舞蹈艺术。演员学习武功基本功，可以丰富舞蹈表演技巧和舞蹈语汇，扩大艺术表现领域，也有助于增强民族的风格和气派。

近年来，部队的舞蹈由于运用武功技巧，在编舞上别具一格。如《战马嘶鸣》、《夜练》、《练兵场上》、《整装待发》等反映部队战斗生活的舞蹈，根据剧情需要，安排各种惊险的翻腾技巧，增强了剧中的战斗气氛，形象地刻划出解放军战士的英雄气质。

舞台上的武功翻腾动作，不是生活动作的自然摹拟，也不同于体操、杂技那种技巧表演。在戏曲、舞蹈中运用的武功技巧或

特技是“技不离戏”的，是为剧中人物服务的。这些翻腾动作，譬如“旋子”、“虎跳前扑”或者“台漫”等单一技巧，并不含有具体的内容，而只是艺术表现手段的因素或材料，但，根据特定剧情和人物的需要，把这些武功翻腾动作和其它技术动作巧妙地组合起来，同其它艺术表现手段结合起来，就有助于刻画人物，表现出人物活动的特定环境，描绘人物之间的矛盾冲突。

《龙江颂》中《抢险合龙》一场，是运用武功翻腾技巧描绘人物和事件的一个实例。演员把体育跳水动作融化到表演里，在特设的高台弹板上翻腾各种跟头，表现社员们跳入水中抢险合龙，修筑大坝的大无畏革命精神。接着，安排了“倒三点”、“串小翻”和“窜九猫”等形象性很强的一组翻腾扑跌动作，用以刻划社员们争先恐后冲向合龙口抢险的英勇行动，构成了与巨浪搏斗的紧张、惊险的场面，生动而又逼真地表现了用毛泽东思想武装起来的人民公社社员“一不怕苦，二不怕死”的革命英雄气概。

武功翻腾技巧在反映革命战争历史题材的剧目中，得到了更为广泛的运用和更加充分的发挥。这是因为它特别适合于表现战争场面，烘托战斗气氛的缘故。

《沙家浜》的《奔袭》、《突破》、《聚歼》等场描绘了郭建光率领突击排黑夜奔袭、飞越院墙、聚歼群丑的战斗情景。演员们在这三场戏里创造性地运用各种翻腾动作技巧。在最后的武打中，用高跟头砸“三险”、砸“四险”，把紧张炽烈的短兵相接的战斗推向高潮，完成了英雄形象的塑造，成功地描绘了革命的武装消灭反革命的武装的历史斗争生活。

在新编历史剧《逼上梁山》、革命历史舞剧《小刀会》等节目中，也都充分利用武功技巧，刻划人物性格，烘托战斗气氛，收到很好的艺术效果。

武功翻腾具有技术性很强的特点，演员如果缺乏无产阶级世界观和艺术观，就容易把它看成是单纯的技术，以致陷入脱离人物、脱离剧情、有损主题思想的形式主义泥坑。有的演员甚至把学到的武功翻腾等基本功看做个人的资本和摇钱树，这当然更是错误的。因此，在对学员进行武功训练时，要经常教育他们正确理解它作为一种艺术表现手段的意义，以及在塑造人物形象时可能起到的作用。

总之，要教育学员为革命钻研武功技术，攀登技术高峰，做到又红又专，为工农兵服务，为社会主义革命与建设和四个现代化的伟大事业服务。

## 第二节 武功的内容和分类

武功在戏曲传统艺术训练中有着较丰富的内容。但自从发展革命现代戏以来，由于前面介绍过的原因，原有的内容，有的完全不适应而被剔除了；有的虽然不大适应，经过必要的改造，发展成新的动作了。另外，从排演现代戏和舞蹈节目出发，真实地反映现实斗争生活，还在批判地继承原有武功动作的基础上，从生活中提炼素材，创造了许多新的翻腾动作，从而大大丰富和发展了武功的训练内容。

根据武功翻腾动作的结构，身体素质训练要求，武功的训练内容大致可以分为下列几种：

### 一 基本功

这里指的是武功专业的基础训练，是戏曲、舞蹈和杂技演员必须学习的基础课程。它主要是训练学员身体各部位的基本表

现能力，使其获得武功翻腾动作的基础知识。它包括腿功、顶功、腰功和挂翻功等训练项目。训练的主要目的是“解放”身体各部位关节，解决关节联接部位开度和软度的能力，做到四肢运用灵活，韧带（俗称筋骨）刚柔相济，肌肉有力，改造身体自然条件，为学习各种武功翻腾动作技巧打下良好基础。

## 二 身体素质训练

这是从体操中吸收过来的一项辅助性训练。训练的目的是增强体质、发展和提高肌肉韧带器官的力量、速度、耐力和灵敏等身体素质，以便更快地掌握和提高武功翻腾技巧。

## 三 毯子功

毯子功在戏曲、舞蹈和杂技等艺术形式中都占有重要的地位，是武功训练的主要内容。毯子功分硬毯子功和软毯子功两大项目。所谓硬毯子功，主要是指以手撑地和以脚蹬地在毯子上翻腾的向前、向后和向侧等跟头技巧。随着时代的要求，目前还创造了“翻扑卧倒”和“双人翻腾”等训练内容。所谓软毯子功，主要是指身体各个部位相继着地翻滚跌扑的动作技巧。这类动作容易伤害身体，开始练习时需要在柔软垫子上进行。

## 四 桌子功

桌子功包括“下高”、“过高”和“上高”三类翻跃形式。从高处往下做翻腾动作，叫“下高”；用翻腾技巧翻越桌子或其它障碍物的，叫“过高”，从地面翻各种空翻动作落在高处位置（包括桌子）上，叫“上高”。

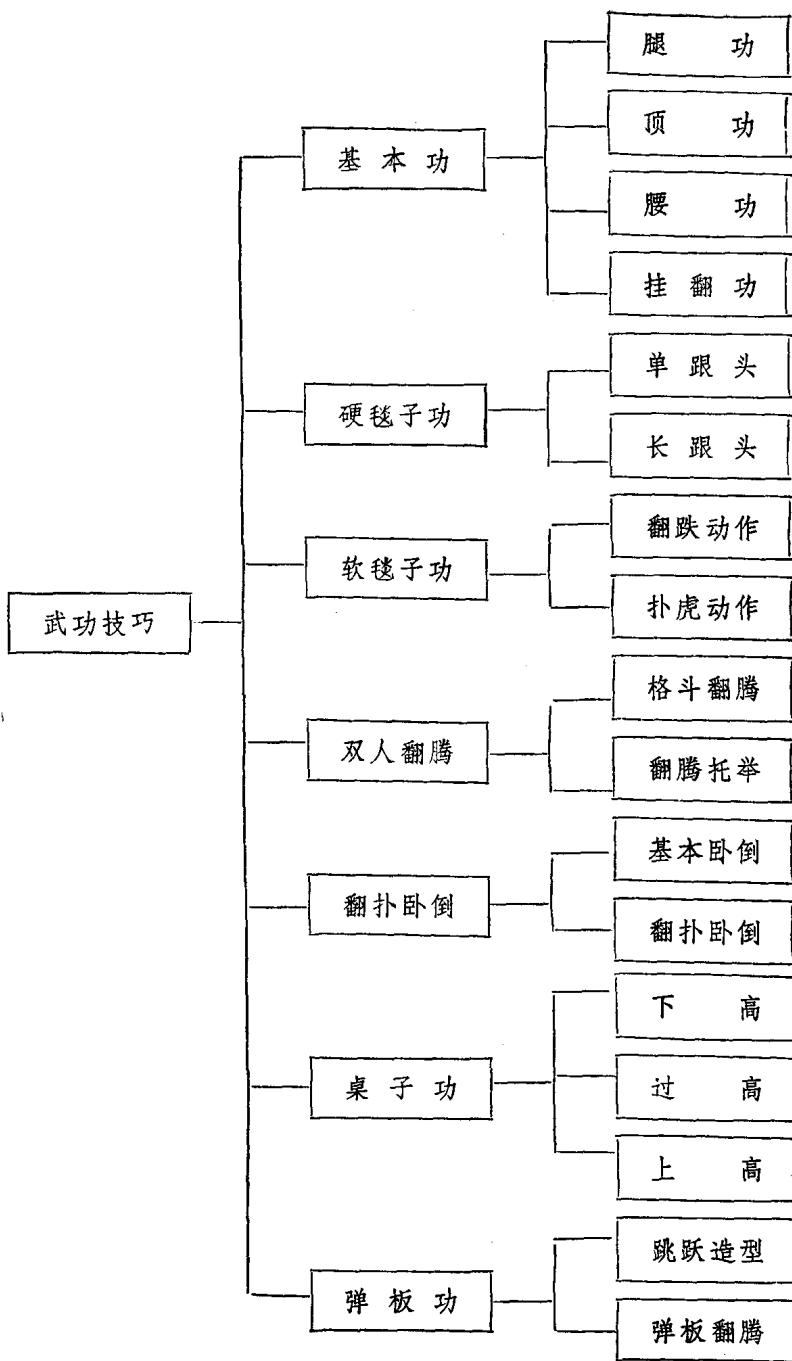
桌子功在革命现代戏中运用很多。《奇袭白虎团》中《插入敌

后》一场，在表现下悬崖时，为众战士安排了扣人心弦的下高翻腾动作，如“台漫”、“台提”、“台蹑子”、“云里前扑”、“云里翻”……紧接着严伟才翻“台扑”动作，并在落地时挂翻俩“虎跳前扑”，充分表现出我中国人民志愿军侦察兵勇敢、果断、不怕困难的战斗作风。过高，是用各种不同空翻动作越过障碍物，如《奇袭白虎团》中众战士翻越铁丝网，《沙家浜》众战士翻越高墙，都运用了过高的翻腾动作。

### 五 弹 板 功

在传统武功中没有弹板功这种别开生面的训练项目。它是革命文艺工作者在革命现代京剧《智取威虎山》中创造武功翻腾新项目的具体实践。他们吸收体操、杂技中的大跳板训练项目，把大跳板改造成安有弹簧的小弹板，借弹板的弹力在空中做各种翻腾技巧，并创造出在翻腾落地后挂翻各种跟头技巧，为武功翻腾训练增加了一种惊险、矫健的翻腾项目。

武功技巧训练的项目，在戏曲的传统练功中，没有形成一致的和统一的分类法，常因不同科班、不同教员而异。目前也还缺乏比较科学、比较系统的分类。这里根据戏曲、舞蹈的武功教学与排练的需要，试分为七个项目，为便于记忆和查考，绘表如下：



## 第二章 武功技术理论 的初步探讨

在我国近两千年的历史中，杂技、舞蹈、戏曲艺人通过艺术实践，为武功翻腾训练积累了丰富的经验，逐渐形成了一套我国独特的武功训练体系。但由于历代统治阶级的歧视，加之艺人们大多处于文化很低、经济贫困、政治卑贱的状态，不可能在理论方面进行科学的研究，也谈不上文字的总结。一般只是通过艺人的口头，流传下来一些有关练功的口诀和“法儿”（音泛儿，近似要领之意），用“口传心授”的方法进行教功，其中有比较科学的部分，也有落后的部分。有的体现了朴素的辩证法，也有的则反映了唯心主义和形而上学的观点。

全国解放后，戏曲界对传统的武功基本功做了一些文字的整理，但未涉及到系统的理论研究。一九六四年全国京剧现代戏观摩演出以后，在艺术教育和武功教学的改革中，开始对武功技术理论进行探讨和研究，为整理和总结出一套比较科学的武功教学与训练系统，打下理论基础。

武功技术理论的研究，应当在马克思主义、毛泽东思想的指导下，对武功基本功及其动作训练，进行运动生理学、解剖学、力学的阐述。运用唯物主义辩证法对武功翻腾动作规律，对翻腾动作与生理机能的关系，对翻腾动作的力学依据，进行科学的分析。武功教员掌握一定的自然科学知识，才能迅速、深刻地研究

和理解武功技术。而在教学与训练中，在讲解动作要领、做示范动作、观察和纠正学员练功动作时，也就有了科学的依据。学员在练功实践中，应当认真领会教员在技术理论方面的指导，做到实践与理论相结合，就会懂得在每个动作过程中对力的合理运用，以及最大限度地利用本人的生理和素质条件，从而克服过去那种只凭体力、不动脑筋的盲目练功现象。“知其然而不知其所以然”，这种现象在旧科班里，不论是教员和学员，都是相当严重地存在着的。现在已完全有条件克服这种轻视技术理论的倾向。伟大的领袖和导师毛主席教导说：“要向理论方面学习，要认真读书，然后才可以使经验带上条理性、综合性，上升成为理论”。这个极为重要的指示，也完全适用于武功技术理论的研究。运用对立统一的规律，从运动生理学、力学等方面对它进行科学的分析，力求使教员和学员不但在实践中“知其然”，还要在理论上“知其所以然”，以期最终掌握和驾驭技术的“自由”。这里仅从生理学（主要是神经系统）和力学角度，对武功翻腾的一般技术理论常识，做一些简要的介绍。

## 第一节 武功技术形成的生理学依据

武功动作是一种翻腾旋转技巧，是一种激烈的人体运动，因此，不同于人的日常生活动作；它是为了达到特殊目的——艺术创作任务，在阶级斗争和生产斗争的生活基础上，提炼和发展人体动作并加以规范化而形成的技巧。

学员为革命而练功，为掌握更多的艺术表现手段而学习武功翻腾动作技术；但在学习和掌握翻腾动作的过程中，总是自觉或不自觉地按照生理活动规律进行的。因此，不论武功教员还