

文化用品商品讲义

体育文娱用品

中国文化用品公司
教材编审委员会编

財政經濟出版社

文化用品商品讲义

体育文娱用品

中国文化用品公司教材编审委员会编

——内部教材——

財政經濟出版社

1956年·北京

8

文化用品商品讲义
体 育 文 娛 用 品
中国文化用品公司教材编审委员会编

*

財政經濟出版社出版
(北京西总布胡同7号)
北京市书刊出版业营业登记证出字第60号
上海协兴印刷厂印刷 新华书店总经售

*

787×1092 耗 1/32 • 5 1/2 印张 5 插页 • 123,000字
1956 年12月第1版
1956 年12月上海第1次印刷
印数: 1—7,000 定价: (7)0.60元
统一书号: 4005·212 53.12·图型

編 写 的 話

中华人民共和国商业部为了培养商业工作人員，以提高其商业政策和业务水平，成立了商品專業干部学校。并責成中国文化用品公司編写文化用品商品教材，以应学校教学需要。

这本体育文娱用品講义仅属文化用品商品教材中的一种。它的主要内容是介绍各种体育文娱用品的原料構成和生产过程，質量鉴别方法，以及在流通过程中如何保証商品的安全等。通过这些基本知識的具体运用，可能在实际工作中有所帮助。

講义的取材，是根据生产部門所提供的資料及編审同志們的業務知識；同时参考人民体育出版社出版的“劳卫制鍛煉方法”叢書及“速度滑冰”等編写的。

在編写过程中，我們收集了全国体育用品專業會議所提的意見加以修改。同时送請国家体委协助审核，因而进一步充实了这本講义的内容，特在此表示感謝。

这本講义是由毛肇跡、高文煥、張宗穎、傅建淵、趙洪光、孙鑫海等同志集体編写；由霍雲成、金鉄生、梁迺光、王濤泉、周靜堯等同志集体审查。

由于時間匆促，以及編审同志的理論水平和知識所限，講义内容是不够完整的，而且还可能存在着某些錯誤。因此不論在教学或学习当中，我們希望教师、學員及讀者同志們对本

講義廣泛的提出意見，以便今后在修正本講義時加以補充，使其內容逐漸豐富充實。

中國文化用品公司教材編審委員會

一九五六年八月

目 录

编写的话	3
緒論	9
第一章 田徑运动器材	15
第一节 田徑器材分类	15
第二节 鉛球	16
第三节 铁餅	19
第四节 标枪	24
第五节 欄架	29
第二章 体操运动器械	33
第一节 体操器械的种类	33
第二节 單槓的規格和構造特点	50
第三节 双槓的規格和構造特点	53
第四节 木馬和跳跃器的規格和構造特点	55
第五节 高低槓的規格和構造特点	57
第六节 平衡木的規格和構造特点	58
第七节 鉄制体操器械	59
一、鉄制器械的原料	60
二、鉄制器械的制造	63
三、鉄制器械的質量鉴别	67
四、鉄制器械的包裝和保管	70
第八节 木制体操器械	71

一、木制器械的原料選別·····	72
二、木制器械的製造·····	74
三、木制器械的質量鑒別·····	76
四、木制器械的包裝和保管·····	77
第三章 其他運動器材·····	81
第一節 聯合器械·····	82
第二節 舉重器·····	96
第三節 虎伏·····	99
第四節 拉力器·····	101
第五節 冰刀·····	104
一、冰刀的种类与規格·····	104
二、冰刀的商品構成和製造·····	107
三、冰刀的質量鑒別·····	110
四、冰刀的包裝和保管·····	112
第六節 汽槍·····	113
一、汽槍的規格及其構成和原料·····	113
二、汽槍的製造·····	114
三、汽槍的品質鑒別·····	119
四、汽槍的包裝和保管·····	121
第四章 球類運動用品·····	123
第一節 籃、排、足球·····	124
一、籃、排、足球的种类·····	125
二、籃、排、足球的商品構成和製造·····	130
三、籃、排、足球的質量要求和鑒別·····	137
四、籃、排、足球的包裝、保管和運輸·····	141
第二節 乒乓球·····	144
一、乒乓球的种类和規格·····	144
二、乒乓球的原料和製造·····	146
三、乒乓球的質量鑒別·····	150
四、乒乓球的包裝、保管和運輸·····	154

第三节 网球	156
一、网球的种类、规格	156
二、网球的構成和製造	157
三、网球的質量鑒別	159
四、网球的包裝和保管	160
第四节 羽毛球	161
一、羽毛球的种类、规格	161
二、羽毛球的構成和製造	163
三、羽毛球的質量鑒別	167
四、羽毛球的包裝和保管	169
第五章 文娛用品	170
第一节 扑克牌	171
一、扑克牌的种类和规格	171
二、扑克牌的原料和製造	173
三、扑克牌的質量鑒別	176
四、扑克牌的包裝和保管	179
第二节 拾球	180
一、拾球的組成种类和规格	181
二、拾球的原料組成	183
三、拾球的製造	184
四、拾球的質量鑒別	186
五、拾球的包裝与儲运	184

緒 論

体育、文娛活动为社会主义建設服务：开展各种体育运动，可以增进人民體質，促进身心健康，帮助培养人們的团結互助、机智活潑、勇敢坚强和克服困难的优良品質。开展各种文化娱乐活动，不但能丰富人民文化生活的內容，恢复工作的疲勞，而且可以增进人們彼此的了解，培养团結友爱的精神等崇高意志和品德。

在社会主义国家里，体育运动和文娛活动是为建設社会主义——共产主义服务的。建設社会主义是非常艰巨、偉大、光荣的事业，需要千百万人民的辛勤劳动和积极努力；开展各种体育运动和文娛活动，不仅是为了鍛煉出更好的體質来适应建設的需要，而且通过它們进行广泛深入的共产主义教育，帮助人們提高思想覺悟，成为建設社会主义的高度自覺的战士。

解放前后体育文娛活动的对比：新中国成立以来，中国共产党和中央人民政府对开展人民体育运动，丰富人民文化娱乐生活一直是十分重視和关怀的。七年来，在党的正确领导下，随着国家經濟建設事业的迅速发展和人民物質文化生活的不断提高，各种体育运动和文娛活动得到了很大的发展。籃、排、足球、乒乓球和羽毛球等球类运动已經真正成为广泛的群众性运动，不仅在城市、工厂、部队和学校里开展十分普遍，而且还深入普及到广大农村。田徑运动和器械体操

也有了显著的开展，特别是列入“准备劳动与卫国制”的一些锻炼项目，如单槓、双槓、吊环、铁饼、标枪擲远、推铅球……等等开展更为普遍。

新中国体育运动和文娱活动的蓬勃发展，和旧中国的情况形成鲜明的对比。在反动军阀和国民党反动统治的年代里，各种体育运动和文娱活动从来没有，而且也不可能为广大人民服务。这一方面是因为在帝国主义和国民党反动统治下，广大劳动人民受着层层压迫和剥削，生活条件恶劣，没有开展体育运动和文娱活动的机会；另一方面反动统治者們槓本不关心民族的健康，把体育运动和文娱活动作为少数人的享乐和专利的工具，甚至把原来有益于身心健康的活动变成毒害人民的賭博工具，借以腐蝕人民的斗争意志，来維持它的反动統治。

体育、文娱用品的发展和前途层望：体育运动和文娱活动的开展直接关联到体育、文娱用品工业的发展。在旧中国体育运动不发达的情况下，体育文娱用品工业本来基础就非常薄弱；而在帝国主义商品傾銷和壟断市場的威胁下，我国民族工业就处于更加悲慘的境地，許多工厂不得不停工倒閉，一些能够維持下来的工厂也只是勉强掙扎，談不到真正的发展。例如制球工业在解放前虽然在沿海城市建立起来，但大部分工厂不能自己制革，实际上只是縫球工厂而已；又如体育器械制造业，在解放前极不发达，一般铁制器械如單、双槓、联合器械都不能自制；又如文娱用品中的扑克牌，解放前仅上海一地能够制造，而原料还要倚賴进口，产品质量不高，經常遭受帝国主义国家商品的排挤与压迫。

新中国的成立給体育、文娱用品工业开辟了无限广闊的发展道路，一切有利于国計民生的工业都得到党和政府的大

力扶助和关怀。帝国主义壟断和操縱我国經濟的日子永远地結束了；广大劳动人民生活的不断改善和国民經济的迅速发展为工业品的生产和銷售創造了最有利的条件。几年来体育、文娛用品在产量上的增加和質量上的提高，充分显示了我国人民民主制度的优越性。

几年来各类体育、文娛用品的产量增加是十分惊人的。例如乒乓球，以1950年为100%，到1955年已增为680%左右，上升將近六倍。其他品种在产量上也都有不同程度的增長。

在品种和質量方面，几年来也发生了很大变化。由于工人阶级發揮了积极性和創造性，由于工厂的技术設備不断得到扩充和改进，我国現在不但能够制造各种比較复杂的鉄制体育器械，增添了十八片籃、排、足球，螺絲胆籃、排、足球，上光彩背扑克牌等新品种，而且在球类、器械类和文娛用品类的商品質量上都有不同程度的提高。所有这一切变化，都是旧中国所不可想象的。

体育、文娛用品的分类：体育、文娛用品的种类很多。广义地說，凡能够用以增进身体健康，丰富人民文娛生活的用品都是体育或文娛用品。我国人民很早以前就发明、发现了各种体育、文娛活动用品：例如，远在北宋时代，就有了踢毬游戏；很早以前用石担、石鎖練習举重也是广大城乡人民普遍喜爱的运动形式之一。至于圍棋和象棋等文娛活动更是流傳已久，至今盛行不衰。

近百年来，随着东西文化交流的日益頻繁，体育、文娛活动的項目增加很多，国际上已有的主要項目，例如籃、排、足球、羽毛球、乒乓球、网球、單双槓、举重、田徑賽、吊环、拾球……等等，在国内都已有开展，并且部分已按国际标准訂立各

項運動規則。

根據運動項目性質的不同，大體上可以把各種體育、文娛用品分為五類即：田徑運動器材、體操運動器材、球類運動用品、其他運動器材和文娛用品。

田徑運動用品是專用於田徑賽上的。常見的用品有鉛球、標槍、鐵餅、跳高架、撐竿跳架、手榴彈、欄架等。體操器械包括的品種也很多，一般最常用的有單槓、雙槓、高低槓、鞍馬、跳躍器、平衡木、跳箱、浪木、吊環等。球類用品中主要的品種是籃、排、足球、乒乓球、羽毛球、網球等，此外還有棒球、壘球、水球、板羽球等。

在其他運動用品中，又可粗略地分為三部分：一般健身用品，如冰刀、聯合器械、舉重器、虎伏、拉力器、啞鈴、划船器等；射擊用品，如汽槍、獵槍等；各種輔助用品，如發令槍、記分冊、終點柱、球網、球架、球拍、運動用鞋、護胸、護膝等。

文娛用品中包括種類最多。如枱球、撲克牌、各種棋子、康樂球、高爾夫球等都是很有趣的文娛活動形式。

編寫品種的選擇：在編寫這部講義中，我們不可能把一切體育、文娛用品都包羅進去，而必須有所選擇。我們的選擇主要是根據以下三點原則：

（一）在國際和國內都是開展比較普遍的項目；

（二）從商品的发展上看，不但有統一的或固定的規格標準，而且構造也比較複雜，不同於一般簡易商品；

（三）從商品的发展上看，不僅目前為群眾廣泛喜愛，而且還具有廣闊的發展前途。

按照這些選擇標準，我們在這部講義中就挑選了籃、排、足球、乒乓球、羽毛球、網球、鉛球、鐵餅、標槍、欄架、單、雙槓、聯合器械、舉重器、木馬、跳躍器、高低槓、平衡木、虎伏、拉力

器、冰刀、汽枪、枱球和扑克牌等廿四种商品加以介绍。通过对这些商品的性能、规格和质量的阐述，我们可以基本上对各类运动、文娱用品有一个比较具体的了解和认识。

对于另外的一些商品，我們都沒有编写到这部讲义中去，这是因为一来篇幅有限，二来它們也不尽符合上述的选择标准。例如在文娱用品中，象棋、围棋和其他各种棋子为什么沒有專章叙述呢？应该指出，象象棋和各种棋子在国内是受到人們广泛的喜爱的，但一般地说，棋子的制造和商品构成都比较简单，各地都能就地取材，自己制造，在鉴定质量方面也比较简易，因此在这里就显得沒有專章论述的必要了。又如康乐球，在構造上是比棋子略为复杂的，但从它的发展情况来看，今后这种文娱活动并没有多大的发展前途，而且一般地说，也沒有統一的或固定的规格标准，因此也就略而不述了。

至于运动器械和田徑用品方面，事实上还有很多品种，不但规格、構造上各有不同，而且也具有很大的普遍性，如器械方面的跳箱、田徑运动方面的跳高架等，但我們也沒有一一加以論列。这是因为它們在構造原理上和一般木制或铁制器械基本相同，因此根据举一可以反三的道理，这里也就从略了。

第一章 田徑运动器材

田徑运动是具有多样性，并从多方面培养和增进人体健康的运动项目。它包括走、跑、跳和投掷等动作。由于它的多样性，田徑运动又是十分饶有兴趣的运动。它是发展健康的身体品质，勇敢活泼和坚毅的意志品质的良好手段。

田徑运动是群众性的运动。它的许多项目并不需要复杂的技术和设备，在一般普通场地上都可开展。因此，田徑运动已日益成为群众最喜爱的体育运动之一，在体育运动中占居重要的地位。

田徑运动传入我国已有数十年的历史，但在解放后才得到蓬勃开展。田徑运动器材工业也在近几年中才得到迅速发展。在全国手工业实现合作化，私营工业全行业公私合营以后，生产力得到进一步解放，田徑用品制造工业就有了能逐步过渡到半机器半手工或全部使用机器的新阶段，以更好地满足人民需要。

第一节 田徑器材分类

田徑器材可以分为田赛和径赛器材两类。

田赛和径赛的划分标准，通常是按运动的性质而分的。大凡以走、跑动作为主的运动项目就属于径赛范围，如长距离、短距离赛跑、接力赛跑、跨栏竞赛、竞走等等。以跳跃和

投擲動作为主的運動項目則屬於田賽範圍，如跳高、跳遠、擲標槍、手榴彈擲遠、推鉛球等。當然，在有些徑賽項目中也包括一定程度的跳躍動作，如跨欄賽跑；在田賽項目中也有跑、走的輔助動作，如擲標槍、跳高都需要作短距離的跑步。總的來講，田徑運動包括四個主要部分：走、跑、跳、擲；同時也有由跑、跳、擲三部中的某些項目所組成的各種全能運動。

田徑用品的品種很多。田賽用品有鉛球、鐵餅、標槍、手榴彈、鏈球、鏈球籠架、投擲圓圈、跳高架、跳高橫杆、插竿穴、起跳板、抵趾板、跳鞋等；徑賽用品有欄架、終點柱、起跑器、接力棒、發令槍、跑鞋等。在本書中僅將鉛球（全鉛制的）、鐵餅、標槍、欄架等四種商品的製造和質量鑒別分別加以敘述，其他品種均從略。

第二節 鉛 球

鉛球的種類和規格：國際比賽中所用的鉛球，是以鋼或銅鑄造外殼，球面有小螺絲孔，由此灌入鉛或合金以校正其重量。目前我國已有小量生產，今後將廣泛採用。但現在銷售最廣的仍以全鉛鑄造的為多，因此在介紹製造方法、鑒別質量等，只着重說明鉛制的。此外尚有製造簡單專作練習用的鐵球，亦略而不述。



圖1. 全鉛制的鉛球。

鉛球又有男用、女用之分。在男用鉛球中又按其重量的不同，分為標準重和中級重兩種。各種鉛球的規格如下表：