



# 神枪手

B·姚德柯著

人民体育出版社

# 神 槍 手

苏联 B. 姚德柯著

魯 虹 关 怀 李中庸 沈啓廉 卜允德譯

人 民 体 育 出 版 社

## 內 容 提 要

本書說明了苏联運動員在射击运动上的光輝成就，同时介紹了苏联射击运动的發展小史，以及1952年苏联射击运动冠軍賽和参加十五届奥林匹克运动会的苏联射手的情况及他們的卓越的射击成績。这本小書对我國射击运动的廣泛开展，將提供有益的参考資料。

苏联傑出的射击運動員在提高射击技巧和为祖國爭光的斗争中所獲得的光輝成就，是值得我國射击運動員和射击运动爱好者學習的。

## 原 本 說 明

書 名 Мастер меткого огня  
著 者 В.Иодко  
出 版 者 “Физкультура и спорт”  
出版地點 及 日期 Москва 1953

## 神 槍 手

В.姚德柯著

魯 虹 关 怀 李中庸 沈啓康 卜允德譯

人民体育出版社出版

北京崇文門外太陽宮

(北京市書刊出版業登記證出字第〇一九號)

北京崇文印刷厂印刷

新華書店發行

\*

787×1092 1/32 49,000字 印張 2 $\frac{16}{32}$

1956年11月第1版

1956年11月第1次印刷

印數1—14 000

統一書號: 7015·316

定 价 (9) 0.28元

## 目 錄

|                         |    |
|-------------------------|----|
| 射击运动在苏联.....            | 1  |
| 参加國際比賽的苏联射手.....        | 10 |
| 射击比賽章程中所包括的練習.....      | 18 |
| 1952年苏联射击运动冠軍賽.....     | 27 |
| 参加第十五屆奥林匹克运动会的苏联射手..... | 38 |

## 射擊运动在苏联

射击是数十万劳动人民所热爱的一种运动。从事射击运动能够增强人的意志，培养坚忍不拔不屈不挠的精神。有許多射击練習可以鍛煉人反应迅速，动作協調，並能增强人們的神經系統。

在沙皇时代的俄國，射击俱乐部是不准許平民参加的，劳动人民也就沒有从事射击运动的可能。

沙皇政府害怕發展这种运动，再說他也无心于發展俄國人民的体育与运动。

因此，射击运动也和其他的运动一样是从偉大的十月社会主义革命之后，建立起苏維埃政权之后才开始在我國發展起來。

在苏联射击运动的發展應該說是在1922年开始的，当时在莫斯科的中央軍事体育学校里組織了第一个射击小組。然后革命軍事委員會軍人之家第二所和“迪那摩”体育运动协会的小組也开始了工作。

第一次全苏射击比賽是在1923年在离莫斯科20公里的射击場上举行的。参加比賽的只有80个射手。

这次比賽的項目有在300公尺距离上以自选步槍射击的、隊的射击比賽，有以自选步槍在200公尺距离上射击和小口徑步槍在50公尺距离上射击的个人冠軍賽。

練習的条件是臥姿，3 發試射，20發記分射，射击時間不限制。

此外，還有以轉輪槍射击的个人冠軍賽，在50公尺距離上發射20發子彈。

第一次全蘇射击比賽的勝利者是：普·舒卡叶夫、阿·斯米爾斯基和阿·卡士。

那時，射击技術還很低，就象優勝者阿·卡士所取得的轉輪槍射击成績也僅僅是124環。而現在大家都看到的，在1952年，米·瓦斯特利考夫在與此相類似的練習中所取得的全蘇紀錄為177環。

當時小口徑步槍的臥射，其最高的成績是由200環中命中163環，而現在就是當個三級射手也必須在100環中命中90環。一年以後1924年舉行了第二次全蘇射击比賽，參加的人數大致與前次相等。比賽項目比前一次稍為複雜了一些，增加了發射次數，規定了射击時間。在300、400和500公尺的臥射中，弗·卡威士尼考夫取得了最好的成績，而在50公尺的轉輪槍射击中，普·舒卡叶夫獲得了勝利（如今他們兩人都是功勳運動家）。

從此以後，每年都舉行全蘇射击比賽。比賽項目逐年增多，練習也逐年複雜了。步槍開始採用了立射、跪射或坐射（由射手決定）和臥射。參加這種有趣的運動的運動員也逐年增加着。並且制定了一定的比賽規則。

1927年公布了第一個射击運動的等級標準，從此以後射手訓練的程度就可以借此來確定了。

1931年制定並且正式實行了全蘇體育運動的“勞動衛國

制”这个制度为有系統地在苏联实施体育运动打下了基礎。在短短的時間里“勞衛制”在苏联人民中已迅速地推廣開來。

为了獲得“勞衛制”証章，運動員必須在各种运动項目上达到一定的标准，其中包括了一定的射击标准。这种措施大大提高了射击运动的群众性。

1931年为精確的射手制定了專門的紀念章——“伏洛希罗夫射手”。運動員要得到这种紀念章必須完成三种練習：小口徑步槍的臥射，距离50公尺；小口徑步槍的速射；以及軍用步槍在300公尺射击。

大小工厂，机关和学校的共青团組織給青年們規定了任务——掌握精確射击的技能。1934年我國約有五十余万人獲得了“伏罗希洛夫”射手紀念章，三年以后，僅僅在苏联國防航空化学建設后援会的會員中，就已經訓練了200万以上的“伏罗希洛夫射手”。

在数百万運動員中开始出現了卓越的精確射手——射击运动家：包·安德雷也夫，普·道劳高包洛道夫，伊·安德雷也夫，奧·日古道夫，弗·卡阿盖，普·舒卡叶夫，弗·魯金，德·伊万諾夫，弗·雷堯夫，埃·森久里娜和其他運動員。步槍及手槍各項射击練習的紀錄也大为提高，并獲得了最好的成績。

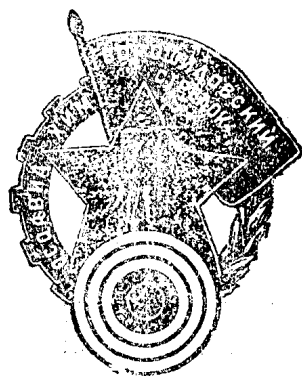


圖 1 “伏罗希洛夫射手”紀念章，制定于1931年用來授予那些完成三种步槍射击練習的射手。

数百万苏联运动员在偉大衛國戰爭中挺身保衛祖國。在艰苦的战争年月里，苏联运动员——飛行員、田徑運動員、滑雪家、射手、游泳选手、体操家都表现了勇敢、頑强、坚决克服困难的精神和鋼鉄般的意志，以及其他在体育运动中鍛煉出來的品質。

数百万运动员在前方和敌后勝利地進行着战斗，獲得了勳章和獎章，其中最优秀的还荣膺苏联英雄称号。



圖 2 金質獎章用來授予那些在射击运动上取得最高成績——創全蘇紀錄的射手。

战争結束了。運動員們重新从事着他們喜爱的各項运动。在战后几年中。我們射手們的運動技能，獲得了顯著的提高。例如以前，以軍用步槍在300公尺進行立射、跪射、臥射，如果达到600环中命中500环的成績就已經認為是很好了。在國際比賽中，射击成績超出500环者，授予金質獎章。第一次“跨过”这神聖界綫——500环——的是功勳运动家伊·安德雷也夫。在1936年的全苏运动会上，他命中

了503环。当时，此种練習的世界紀錄为526环●。在最近

●：正式的射擊运动的世界紀錄是以在世界射擊冠軍賽中取得的成績為标准。1952年以前苏联沒有参加國際射擊运动联合会（ИШЦУ）因此苏联射手也就沒有参加世界射擊冠軍賽。

几年中，我們优秀的射手們的成績达到509、515、516、525环，逐渐接近了世界紀錄；但大多数的射手还难以达到500环。

在最近几年中，有数十位射手超过了500环。1946年，功勳运动家哥·奥尼塞莫夫命中了539环，超出正式的世界紀錄9环。

1948年在苏联射击冠軍賽中，就有55位射手其成績在500环以上。

为了进一步提高射手的技能，在新的全苏統一的运动等級标准中，規定以500环作为獲得一級射手称号的等級标准。根据新的标准要想獲得射击运动家的称号必須命中530环，这标准是与1937年所創的正式世界紀錄相符合的。

从下面的表上可以看出，在战后几年中，全苏紀錄的增長情况(見表1)

由第一表中可以看出，从1946年起在全苏射击比賽中，立射、跪射、臥射( $3 \times 20$ )的成績，大大超过了正式的世界紀錄——530环。在大多数的比賽中，各种射击姿勢也同样超出世界紀錄。这些都証明我們射手的技能是增强了。

在最近几年里，在全苏比賽項目中增加了一項射击，這項練習的發射彈数，比以前用軍用步槍進行立射、跪射和臥射所規定的彈数多了一倍即 $3 \times 40$ 。在1949年，功勳运动家哥·庫普柯就曾以这三种姿勢取得了总数达1093环的成績，而其臥射为385环。射击运动健將克·馬尔达曹夫跪射为379环，运动健將米·依特克斯立射为352环。这种以兩倍于前的子彈進行立射、跪射和臥射的練習，在國際冠軍賽的章程中很少列入，而他們在这方面的成績与苏联運動員相比亦大为遜色。

全苏射击纪录增长表

(军用步枪在300公尺射击)

| 练习                             | 全 苏                |               |                      |       |                                | 纪 录                    |       | 世界纪录           |
|--------------------------------|--------------------|---------------|----------------------|-------|--------------------------------|------------------------|-------|----------------|
|                                | 1946年              | 1947年         | 1948年                | 1949年 | 1950年                          | 1951年                  | 1952年 |                |
| 立射, 跪射,<br>卧射 60 发子彈<br>(3×20) | 530<br>恩·包勞威考<br>夫 | 533           | 541<br>普·道尔高包<br>勞道夫 | 533   | 553<br>米·依特克斯<br>554<br>米·依特克斯 | 549                    | 542   | 530<br>(1937年) |
| 立射20发                          | 171                | 175<br>爱·米里威利 | 176<br>包·安德雷也<br>夫   | 171   | 178<br>米·依特克斯<br>179<br>普·魯竟   | 181<br>米·依特克斯<br>哥·庫普柯 | 176   | 173<br>(1947年) |
| 跪射20发                          | 186<br>恩·包勞威考<br>夫 | 184           | 187                  | 187   | 189<br>米·依特克斯                  | 187                    | 185   | 185<br>(1937年) |
| 卧射20发                          | 193<br>包·安德雷也<br>夫 | 192           | 194<br>普·道尔高包<br>勞道夫 | 192   | 189                            | 193                    | 190   | 190<br>(1947年) |

注: 在此表及以下各表內在射击成績下面印有紀錄保持者的姓名。下面沒有係記姓名的數字, 为該季最佳成績。

在此表及以下各表內, 为了便于比較而划有“世界纪录”一欄, 在此欄內印着正式的世界纪录, 紀錄下的括号內是創纪录的年代。

运动健將米·依特克斯和哥·魯竟在全苏射击冠軍賽中比自己在上一次比賽中創造的全苏纪录又多了一环。

全苏射击纪录增长表

(以自选步枪在 300 公尺射击)

| 練習                                  | 全 蘇                                                 |                               |                    |                                      |       | 紀 錄   |                                         | 世界紀錄 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------------------------|-------|-------|-----------------------------------------|------|
|                                     | 1946年                                               | 1947年                         | 1948年              | 1949年                                | 1950年 | 1951年 | 1952年                                   |      |
| 立射、跪射及<br>臥射，發射子<br>彈120發<br>(3×40) | 1081<br>弗·特拉士考<br>夫<br>1089<br>普·道尔高包<br>勞道夫<br>351 | 1092<br>愛·米里威利<br>思·包勞威考<br>夫 | 1104<br>弗·阿維洛<br>夫 | 1108<br>愛·米里威利<br>普·阿維洛<br>夫<br>1121 | 1097  | 1114  | 1128<br>弗·巴科索夫<br>(1937年)               | 1124 |
| 立射40發                               | 弗·阿德諾連<br>考夫<br>370                                 | 355<br>阿·高魯普                  | 354                | 363<br>普·阿維洛<br>夫                    | 357   | 355   | 365<br>阿·巴哥丹諾<br>夫<br>(1949年)           | 365  |
| 跪射40發                               | 德·伊万諾夫                                              | 372<br>弗·姚德柯                  | 375<br>弗·特拉士<br>考夫 | 376<br>弗·姚德柯                         | 370   | 377   | 380<br>阿·巴哥丹諾<br>夫<br>(1933年)           | 381  |
| 臥射40發                               | 386<br>德·伊万諾夫                                       | 373<br>德·伊万諾夫                 | 391<br>弗·姚德柯       | 379<br>普·道尔高包<br>勞道夫<br>393          | 378   | 383   | 米·依特克斯<br>384<br>阿·巴哥丹諾<br>夫<br>(1931年) | 393  |

射击运动健將阿·巴哥丹諾夫和米·依特克斯在同一比賽中取得了同樣的成績，因此將兩人的成績一併登記為全蘇紀錄。

全苏射击纪录增长表  
(用小口径步枪在50公尺射击)

表 3

| 練 習                                 | 全 蘇 紀 錄         |                         |               |                                  |                                 | 世界紀錄                                                                    |                 |
|-------------------------------------|-----------------|-------------------------|---------------|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                     | 1947年           | 1948年                   | 1949年         | 1950年                            | 1951年                           |                                                                         | 1952年           |
| 立射、跪射、<br>臥射發射子彈包<br>120發<br>(3×40) | 1138<br>包·安德雷也夫 | 1144<br>阿·猶利也夫          | 1142          | 1146<br>普·阿維洛夫<br>1150<br>普·阿維洛夫 | 1152<br>哥·庫普柯<br>1157<br>普·阿維洛夫 | 1159<br>阿·巴哥丹諾夫<br>1162<br>包·安德雷也夫<br>1163<br>包·安德雷也夫<br>1173<br>包·皮列比林 | 1167<br>(1939年) |
|                                     | 368<br>包·安德雷也夫  | 373<br>阿·猶利也夫           | 374<br>普·阿維洛夫 | 375<br>普·阿維洛夫                    | 376<br>哥·庫普柯<br>381<br>尔·瓦普史金   | 382<br>普·阿維洛夫                                                           | 380<br>(1937年)  |
| 立射40發                               | 388<br>伊·拉尔     | 388                     | 387           | 389<br>阿·古申                      | 390<br>包·安德雷也夫<br>396           | 392<br>福·斯达帅夫<br>400<br>包·安德雷也夫                                         | 393<br>(1949年)  |
| 跪射40發                               | 393<br>包·安德雷也夫  | 397<br>包·安德雷也夫<br>弗·姚德柯 | 394           | 395                              |                                 |                                                                         | 400<br>(1939年)  |
| 臥射40發                               |                 |                         |               |                                  |                                 |                                                                         |                 |

象1939年在德國舉行的世界冠軍賽中其最好的成績：三種姿勢的總環數——1046環(崔勉爾門——瑞士人)，臥射——367環(蓋門——德國人)，跪射——367環(崔勉爾門——瑞士人)，立射——334環(卜勞德——德國人)。

在國際比賽的章程中，通常都規定用自選步槍在300公尺距離上進行立射、跪射和臥射的練習(見表2)

在用小口徑步槍射擊的各項練習中，蘇聯射手同樣也取得了優良的成績。

應該指出，臥姿用小口徑槍射擊，由400環命中400環的成績，在戰前1936年就由恩·阿里克塞也夫和功勳射擊運動家德·伊萬諾夫兩人首先達到了。

1938年在全蘇各民族運動大會上，功勳射擊運動家伊·安德雷也夫表現了卓越的跪射成績。他由400環中命中了397環。在三種姿勢(立射、跪射和臥射)的總環數上，安德雷也夫命中了1165環，這兩項成績都超過了世界紀錄。

從1947年起，我們小口徑步槍射擊練習的條件有了某些修改，譬如射擊時間為6小時；立射2小時15分；跪射2小時，臥射1小時45分，在制定了這種嚴格的時間規定後，蘇聯的小口徑步槍射擊紀錄也開始逐年記載了下來(見表3)。

我們的青年運動員阿·巴哥丹諾夫、弗·巴利索夫、米·依特克斯、包·皮列比林、福·斯達帥夫斯基等在創造全蘇紀錄方面，取得了顯著的成績。青年們創造性地吸取了老一輩射擊運動家的經驗，並繼續提高運動的成績為我們偉大的祖國增光。

## 參加國際比賽的苏联射手

从1935年起，我國射击运动俱乐部的代表隊就曾多次参加过國際通信射击比賽。苏联射击运动俱乐部代表隊曾在三年(1935——1937年)中同美國射击运动俱乐部進行过七次國際通信射击比賽。比賽的項目通常包括立射、跪射和臥射或用小口徑步槍在15、25和50公尺距离上臥射。

射击运动爱好者都对國際通信射击比賽感到很大兴趣，在進行記分射的那天，成千成万的观众，報刊的記者都兴致勃勃地注視着神槍手是如何槍槍命中靶心的。

1935年，第一次同美國保尔特斯姆特俱乐部進行國際通信射击比賽。巴伍曼俱乐部的伏罗希洛夫射手代表隊和保尔特斯姆特俱乐部的代表隊(以十个人为一隊)進行比賽，他們都用小口徑步槍以立姿、坐姿和臥姿在50公尺距离上向國際标准的靶子各發射10發子彈。比賽結果，巴伍曼俱乐部代表隊的射手以2741：2508的成績獲勝。

同年“迪那摩”体育协会代表隊在通信射击比賽中以978：928戰勝了紐—阿尔克斯基俱乐部代表隊。

表：4

“苏联國防航空化学建設后援会”中央射击运动俱乐部的代表隊和阿特朗特市俱乐部的射手進行的通信射击比賽是很有趣的。比賽參加者用小口徑步槍在22.5公尺距离上以立姿、跪姿、坐姿和臥姿各發射10發子彈。

各种姿势的射击成绩

表 4

| 射击姿势 | 巴伍曼俱乐部代表隊 | 保尔特斯姆特俱乐部代表隊 |
|------|-----------|--------------|
| 立 姿  | 851       | 652          |
| 坐 姿  | 929       | 893          |
| 臥 姿  | 961       | 963          |
| 共 計  | 2741      | 2508         |

由于射击距离縮小，因而此种比赛所用的靶子也随之縮小。

“苏联國防航空化学建設后援会”的代表隊共分为三組。于中午十二时开始比赛。

几小时之后，第一組的射手結束了練習，獲得良好的成績，接着由第二組繼續射击。

当第二組正在射击时，我們收到了关于美国射击运动員記分射击成績的电报。他們的成績均低于苏联射手，而且相差很大。实际上这时比赛的勝負已經是很明顯的了。苏联隊第三組射击的結果更提高了全隊的总成績。最后，“苏联國防航空化学建設后援会”中央俱乐部以3857：3511的成績獲勝。

参加國際通信射击比赛的还有女子隊和青年隊。此种比赛的距离通常为15.2公尺(50英尺)。因此用于在这样近的距离上射击的靶子也縮小了很多。例如，这种靶其“10环”的直徑只有3.5公厘，它比小口徑槍彈的彈丸直徑还小。

在1935年的比赛中，列宁格勒糖果点心厂的女子隊敗于維尔曼特大学代表隊。

比赛的参加者用小口徑步槍以臥姿各發射10發。列宁格

勒糖果点心厂代表队的十个射手共命中 949 环，而维尔曼特大学代表队命中了 996 环。

在1936年的比赛中射击的练习和以前的相同，巴伍曼俱乐部年轻的伏罗希洛夫射手，以978：961的成绩战胜了美国乌依娜特奇城的学生队。

斯大林诺高尔斯科城的青年射手和美国林布普卡城的学生队进行过两次比赛。在1936年的比赛中，斯大林诺高尔斯科的射手以966：974被击败。次年他们又进行了一次比赛，在这次比赛中，斯大林诺高尔斯科的射手以 593：590 获胜（根据这次比赛的条件，总分是以十名参加者中最好的六名射手的成绩计算的）。

五年中(1935——1939)，我国射手每年都参加英国小口径枪射击运动俱乐部协会所组织的传统性的春季通信射击比赛。

根据比赛条件的规定，每个国家能不受限制的提出参加比赛的队数，比赛组织者根据它们的申请发出一定数量的记分射用靶。

在参加国际射击比赛之前，我们通常先在各俱乐部之间进行选拔赛，而在每一个俱乐部内部则预先组织个人比赛，选出参加选拔赛的代表队队员。例如在1937年参加选拔赛的有 127 个队，而被选出参加国际射击比赛的只有六个队。因此就有成千名射击运动员参加了竞赛前的预赛。

在这些比赛中，通常只规定一个练习(卧姿，用小口径步枪在50公尺距离上向七号靶发射子弹 40 发)。七号靶的中心环(10环)的直径为二公分(就象十五个戈比的硬幣那样

大)。“9环”直径比10环直径大一倍——4公分，“8环”直径——6公分，其余以此类推。

小口径步枪具有良好的射击密集度，因此用这种枪射击可使40发子弹全部命中在直径为2公分的环内，但要做到这一点，射手必须很慎重地瞄准和精确地发射每一发子弹。

多数好射手通常总是命中“10环”和“9环”。优秀射手通常命中“10环”的次数总在三十次以上，因此在计算成绩时，可以不计算命中的总环数，而只计算命中“9环”的弹数。这就又出现了一种计算射击成绩的方法，叫做“失环”。例如：射手命中396环，我们就说他“失掉”4环。

在1936年比赛准备阶段，年青的射手尼·阿里克塞也夫在操练射击和考核射击中取得了优秀的成绩，只“失掉”了2——3环，也就是说40发子弹中只有2——3发是命中“9环”的，其余的38——37发都正中靶心(10环)。尼克来·阿里克塞也夫作为中央射击运动俱乐部的成员被选为代表队的队员。

进行记分射的那一天，在小型射击场上有很多观众，以及报刊的记者和大使馆来的贵宾。

比赛参加者走上射击地线在射手后面设置了几架倍率为30——40的望远镜，出席比赛的人员可以用这些望远镜来观察每一发子弹的环数。记分射时，尼克来·阿里克塞也夫发射的头20发子弹全部命中在“10环”之内。他能否这样顺利地发射完余下的20发子弹呢？这个问题不仅射手和他的弹着校正员●挂心，就连所有在场的人也无不为之焦急。在发射第

●运动射击中射手的助手叫做子弹校正员。他用望远镜观察靶上的环数和子弹着点的位置，给射手提出建议并填写报告书。尼·阿里克塞也夫的校正员就是本书的作者。