



体育院校通用教材

游泳运动教程



陈武山 主编

全国体育院校教材委员会 审定

**YOUYONG
YUNDONG
JIAOCHENG**

人民体育出版社

体育院校通用教材

游泳运动教程

陈武山 主编

全国体育院校教材委员会 审定

人民体育出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

游泳运动教程/陈武山主编. —北京: 人民体育出版社, 2006

体育院校通用教材

ISBN 978 - 7 - 5009 - 3053 - 2

I . 游… II . 陈… III . 游泳—高等学校—教材 IV . G861 . 1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 102140 号

*

人民体育出版社出版发行

化学工业出版社印刷厂印刷

新华书店 经销

*

787 × 960 16 开本 21.5 印张 358 千字

2007 年 6 月第 1 版 2007 年 6 月第 1 次印刷

印数: 1—5,000 册

*

ISBN 978 - 7 - 5009 - 3053 - 2

定价: 26.00 元

社址: 北京市崇文区体育馆路 8 号 (天坛公园东门)

电话: 67151482 (发行部) 邮编: 100061

传真: 67151483 邮购: 67143708

(购买本社图书, 如遇有缺损页可与发行部联系)

前　　言

游泳既是一项体育运动项目，又是一种人类生活、生存的技能。随着社会的发展，游泳的功能得到进一步的扩大，成为集健身、娱乐、竞赛、休闲、实用、挑战极限于一身的运动。

游泳课程是体育院校学生的一门专业技术课，也是目前开设不多的水上运动项目之一。通过游泳课程的学习，使学生体验水上运动的乐趣，认识水上运动的特性、特点、功能和价值，掌握水上运动的基本知识、技术和技能，提高水上运动的能力，增强适应自然的能力。

本教材以 2001 年全国体育院校通用教材《游泳运动》为基础，参考了近几年国内外游泳运动在理论、技术、教学与训练、竞赛与科研等方面的新成果。根据学校体育健康课程改革的精神和方向，结合游泳普修课程的特点，在章节结构和内容上进行了调整和删节，使其更加符合培养目标的需要。

本教材由广州体育学院主持，游泳教研室组织编写，上海体育学院马吉光老师参加了编写工作。陈武山为主编。参加编写工作的有（按章节顺序）吴河海（第一章、第六章）、陈武山（第二章、第五章）、何碧妍（第三章第一、四节，第七章第三节）、李仲明（第三章第二、三节）、迟爱光（第三章第五、六节）、刘刚（第四章第一、二、三、四节）、何香容（第四章第五节）、马吉光（第七章第一、二、四节）、李红兵（第八章）、黄薇薇（第九章）。编写过程中，编写组对书稿进行了认真的讨论与修改。吴河海教授对教材主要章节进行了修改，全书由陈武山串编定稿。

由于编写时间紧，并受水平之限，不足之处在所难免，敬请读者提出宝贵意见。

[说明：正文中说明成绩时，用“：“和“.”分别表示“分（钟）”和“秒（钟）”。]



目 录

| | |
|-------------------------|-----------|
| 第一章 概述 | 1 |
| 第一节 游泳运动的意义 | 1 |
| 第二节 游泳的起源与发展 | 4 |
| 第三节 游泳运动的分类 | 9 |
| 第四节 游泳的安全卫生常识 | 13 |
| 第二章 游泳运动原理 | 17 |
| 第一节 游泳技术的力学基础 | 17 |
| 一、人体在水中平浮的条件 | 17 |
| 二、游泳时的阻力 | 19 |
| 三、游泳的推进力 | 27 |
| 第二节 游泳运动的生物学基础 | 36 |
| 一、游泳时肌肉工作特点 | 36 |
| 二、游泳的供能特点 | 37 |
| 第三节 合理游泳技术的基本要求 | 40 |
| 一、游泳技术术语 | 40 |
| 二、游泳技术要素 | 42 |
| 第三章 竞技游泳技术 | 46 |
| 第一节 爬泳 | 46 |
| 一、身体姿势 | 47 |
| 二、腿部动作 | 49 |
| 三、臂部动作 | 51 |
| 四、呼吸与臂部动作的配合 | 56 |
| 五、完整配合 | 57 |



| | |
|------------------------|------------|
| 第二节 仰泳 | 58 |
| 一、身体姿势 | 59 |
| 二、腿部动作 | 60 |
| 三、臂部动作 | 62 |
| 四、呼吸与臂的配合 | 66 |
| 五、完整配合 | 66 |
| 第三节 蛙泳 | 68 |
| 一、身体姿势 | 68 |
| 二、腿部动作 | 69 |
| 三、臂部动作 | 72 |
| 四、臂与腿的配合 | 76 |
| 五、呼吸与臂的配合 | 76 |
| 六、完整配合 | 77 |
| 第四节 蝶泳 | 78 |
| 一、身体姿势 | 78 |
| 二、躯干与腿部动作 | 79 |
| 三、臂部动作 | 81 |
| 四、呼吸与臂的配合 | 85 |
| 五、完整配合 | 85 |
| 第五节 出发 | 86 |
| 一、抓台式出发技术 | 87 |
| 二、仰泳出发技术 | 90 |
| 第六节 转身 | 92 |
| 一、爬泳转身技术 | 92 |
| 二、仰泳转身技术 | 95 |
| 三、蝶泳、蛙泳转身技术 | 97 |
| 四、蛙泳出发、转身后的长划臂技术 | 99 |
| 第四章 游泳教学 | 103 |
| 第一节 游泳教学的特点 | 103 |
| 一、游泳教学环境的特点 | 103 |
| 二、游泳教学对象的主要心理特点 | 104 |



| | |
|------------------------|-----|
| 三、游泳技术的特点 | 105 |
| 四、游泳教学的特点 | 105 |
| 第二节 游泳教学的组织 | 107 |
| 一、学校游泳课的任务 | 107 |
| 二、游泳课的安全组织工作 | 107 |
| 三、游泳教学的分组 | 109 |
| 第三节 游泳技术教学方法及其应用 | 110 |
| 一、讲解法和示范法 | 110 |
| 二、完整法和分解法 | 113 |
| 三、练习法 | 114 |
| 四、错误动作纠正法和预防法 | 116 |
| 五、深水教学法 | 118 |
| 第四节 游泳教学的顺序 | 119 |
| 一、首教泳式 | 120 |
| 二、一种泳式的教学顺序 | 121 |
| 三、每个单一动作的教学顺序 | 121 |
| 四、四种竞技泳式的教学顺序 | 121 |
| 五、四种竞技泳式的教学安排 | 122 |
| 第五节 游泳技术教学 | 123 |
| 一、熟识水性 | 123 |
| 二、蛙泳技术教学 | 126 |
| 三、爬泳技术教学 | 134 |
| 四、仰泳技术教学 | 141 |
| 五、蝶泳技术教学 | 146 |
| 六、出发技术教学 | 152 |
| 七、转身技术教学 | 156 |
| 第五章 学校游泳训练 | 163 |
| 第一节 学校游泳训练的特点与组织 | 163 |
| 一、学校游泳训练的特点 | 163 |
| 二、学校游泳训练的组织与进行 | 166 |
| 第二节 游泳负荷与恢复 | 171 |



| | |
|------------------------|------------|
| 一、组成负荷的因素 | 171 |
| 二、负荷安排 | 176 |
| 三、恢复训练 | 179 |
| 第三节 学校游泳训练的内容与方法 | 180 |
| 一、少年儿童游泳运动员的体能训练 | 180 |
| 二、少年儿童游泳技术训练 | 191 |
| 三、少年儿童游泳运动员心理训练 | 194 |
| 第四节 水上训练的基本方法 | 196 |
| 一、持续训练法 | 196 |
| 二、间歇训练法 | 197 |
| 三、重复训练法 | 197 |
| 四、短冲训练法 | 199 |
| 五、模拟比赛训练法 | 199 |
| 第五节 游泳训练计划的制订 | 199 |
| 一、多年训练计划 | 201 |
| 二、年度训练计划 | 202 |
| 三、周训练计划 | 204 |
| 四、课训练计划 | 206 |
| 第六章 游泳竞赛 | 209 |
| 第一节 游泳竞赛的组织 | 209 |
| 一、游泳竞赛的筹备 | 209 |
| 二、竞赛期间的工作 | 212 |
| 三、竞赛结束后的工作 | 213 |
| 第二节 游泳竞赛裁判方法 | 213 |
| 一、总裁判 | 213 |
| 二、编排记录 | 216 |
| 三、技术检查 | 219 |
| 四、转身检查长 | 220 |
| 五、转身检查员 | 221 |
| 六、发令 | 222 |
| 七、计时 | 223 |



| | |
|----------------------|------------|
| 八、终点 | 226 |
| 九、检录 | 227 |
| 十、宣告员 | 228 |
| 第七章 游泳锻炼与休闲 | 230 |
| 第一节 游泳锻炼与休闲的特点、内容和形式 | 230 |
| 一、游泳锻炼与休闲的特点 | 230 |
| 二、游泳锻炼与休闲的内容 | 232 |
| 三、游泳锻炼与休闲的形式 | 236 |
| 第二节 游泳活动的组织与指导 | 239 |
| 一、社区游泳活动的组织与指导 | 239 |
| 二、学校游泳活动的组织与指导 | 239 |
| 三、冬泳活动的组织与指导 | 241 |
| 四、到江河湖海游泳的组织与指导 | 242 |
| 五、残障人游泳活动的组织与指导 | 243 |
| 六、中老年人游泳活动的组织与指导 | 246 |
| 七、孕妇游泳锻炼的组织与指导 | 248 |
| 第三节 游泳锻炼与休闲的手段和方法 | 249 |
| 一、水中游戏 | 249 |
| 二、水中健身操 | 253 |
| 三、水中健身 | 265 |
| 第四节 游泳锻炼的监控与锻炼效果的评定 | 268 |
| 一、游泳锻炼的监控 | 269 |
| 二、游泳锻炼效果的评定 | 272 |
| 第八章 实用游泳与水上救护 | 277 |
| 第一节 实用游泳技术 | 277 |
| 一、侧泳 | 277 |
| 二、反蛙泳 | 279 |
| 三、踩水 | 280 |
| 四、潜泳（水） | 282 |
| 第二节 水上救护 | 285 |



| | |
|-----------------------------------|------------|
| 一、观察 | 285 |
| 二、他人救护 | 287 |
| 三、自我救护 | 295 |
| 四、现场急救 | 300 |
| 第三节 着装游泳 | 305 |
| 一、着装游泳的基本要求 | 305 |
| 二、着装游泳的技巧与注意事项 | 306 |
| 第九章 游泳场馆的基本设施与管理 | 308 |
| 第一节 游泳场馆的基本设施 | 308 |
| 一、游泳池 | 308 |
| 二、游泳场馆设施 | 310 |
| 三、游泳教学训练常用器材 | 311 |
| 第二节 游泳场馆的水质处理与卫生管理 | 315 |
| 一、游泳场馆的水质处理 | 315 |
| 二、游泳场馆的卫生管理 | 320 |
| 第三节 游泳场馆的保养与维修 | 322 |
| 一、游泳池给水、排水管道的维修与养护 | 322 |
| 二、游泳池停开季节和冬季室内游泳池的检修与保养 | 323 |
| 附录一 世界、亚洲、中国游泳纪录（50米池） | 326 |
| 附录二 游泳运动员等级标准（2001年9月1日执行） | 328 |
| 主要参考文献 | 330 |



第一章 概 述

内容提要：

本章主要阐述游泳的意义、分类和游泳安全卫生常识，介绍游泳的起源、古代游泳、现代奥运会游泳和我国游泳运动的发展概况。本章的教学目的是使学生对游泳的意义、起源、发展、分类、项目、安全卫生常识有一个总体概念和认识，为以后的教学打基础。

游泳是一种凭借自身肢体动作与水相互作用，使身体在水中活动或游进的技能活动。人类的游泳是一种有意识的活动，一直与人类的生存、生产、生活紧密联系，是人类在同大自然斗争中为求生存而产生，随着人类社会的发展而发展，逐渐成为体育运动的重要项目。

现代游泳运动的发展，广泛运用了运动解剖学、运动生理学、运动医学、流体力学、运动生物力学、运动生物化学、运动心理学、教育学、训练学等方面的科学理论，已成为体育科学的专业理论和技术，是体育院（校）、系一门重要的专业课程，也是大、中、小学体育课教学的一项重要内容。通过教学，使学生掌握游泳的基本理论、基本技术、基本技能，提高学生游泳教学、训练、竞赛、裁判、救护和游泳锻炼与休闲的组织与指导等能力，达到培养目标的要求。

第一节 游泳运动的意义

游泳是在水环境中进行的运动项目，是水浴、空气浴、日光浴三者结合，对人体十分有益的运动，也是生活、生产、竞赛和军事活动中十分有价值的一种技能。学会游泳并经常进行游泳锻炼对强身健体具有重要的意义。



一、保障生命安全

地球上布满江河湖海，人类在生活中不可避免地要与水打交道。不论是主动地下水游泳、玩耍或进行水上生产作业，还是被动地失足落水或乘船发生意外，假如不会游泳，生命安全就会受到威胁。如果会游泳，自身的生存就会有保障，不但可以自救，还可以救助他人。因此，会游泳成了保证生存的重要手段之一，是人类的一种基本生存技能。世界上不少国家将游泳列为青少年学生必修的运动项目，要求从小掌握游泳技能，这是非常必要的。

二、强身健体

游泳时，由于水的压力、阻力、浮力和较低水温的作用，使人体的各部分器官都得到锻炼。水的导热能力比空气大 25 倍左右，据测定，人体在 12℃ 的水中停留 4 分钟所放散的热量，相当于人在陆地上 1 小时所放散的热量。经常进行游泳锻炼能改善体温调节能力，以适应外界气温变化的需要。加之游泳时肌肉活动所耗热量必须尽快补充，从而促进了体内新陈代谢。游泳时消耗热量大，能有效地消耗身体的脂肪，长时间游泳还是减肥的一种好方法。

游泳运动对于提高人的心肺功能有显著作用。人体在水中受到水的压力，水深每增加 1 米，每平方厘米体表面积所受的压力要增加 0.1 个大气压。人站在齐胸深的水中，感觉呼吸比在陆上费力，是因为胸腔和腹腔受到水的压力，这就迫使呼吸肌必须用更大的力量来完成呼吸动作。经常进行游泳锻炼，可增强呼吸系统的机能，扩大胸部活动幅度，增大肺的容量。游泳运动员的呼吸差可达 14~16 厘米，而一般人只有 6~8 厘米；肺活量可达 4000~6000 毫升，个别优秀运动员还可达 7000 毫升，而一般人只有 3000~4000 毫升。

游泳时，由于人体处于平卧姿势，以及水对皮肤的压力和按摩作用，肢体的血液易于回流心脏，加之游泳时心跳频率加快，心血输出量大大增加。长期从事游泳锻炼，心脏体积呈现明显的运动性增大，收缩更加有力，血管壁增厚，弹性加大，安静时心率徐缓。游泳运动员安静时心率一般为每分钟 40~60 次，比一般人（70~80 次）慢而有力。游泳还能刺激血液中运输氧



气的血红蛋白量的增加，从而提高人体摄氧能力。

据测定，在26℃和一个大气压条件下，水的密度比空气大844倍。水的阻力比空气阻力大得多，在水中向前游进要用较大的力量。游泳是周期性动作，动力性工作。因此，坚持游泳锻炼，还能提高肌肉的力量、速度、耐力和关节灵活性，使身体得到协调全面发展，体型匀称健美，肌肉富有弹性。

三、防病治病

经常进行游泳锻炼能有效地增强体质，因而游泳也是防病治病的手段。游泳时，由于冷水的刺激，长期锻炼能增强机体适应外界环境变化的能力，抵御寒冷，预防疾病，所以经常游泳者不易感冒；由于水的浮力作用和身体平卧水面，脊柱充分伸展，所以对预防和治疗脊柱侧弯颇有益处；由于水流和波浪对全身体表产生特殊的按摩功效，所以游泳能帮助和促进功能恢复，对瘫痪病人和残疾人的康复很有帮助。据报道，经常游泳，对于身体瘦弱者和许多慢性病患者，如慢性肠胃病、神经衰弱、习惯性便秘、慢性支气管炎、哮喘等有明显疗效。很多康复中心，都将水中运动当做治疗慢性病和身体恢复的重要医疗体育手段。

四、锻炼意志，培养勇敢顽强精神

初学游泳时，要克服怕水心理。要长期坚持游泳，就要克服怕苦、怕累、怕冷心理。尤其是在大风大浪的江河湖海中游泳和进行冬泳，没有勇敢顽强的精神和坚强的意志是坚持不下去的。因此，长期的游泳锻炼可锻炼意志，培养勇敢顽强、吃苦耐劳、不怕困难的品质。

五、休闲娱乐，促进身心健康

大众游泳活动，可以不拘形式与内容，不受年龄、性别限制，是一项“休闲体育”。在盛夏，人们以家庭或以团体或与亲朋好友到泳池、水上游乐处或海滩进行游泳、游戏、纳凉消暑，不但能使肌肉得到放松，而且能使紧张的神经得以松弛，心情舒畅，促进身心健康。



六、为生产、国防服务

游泳在生产建设上有很高的实用价值，许多水上作业，如水利建设、防洪抢险、渔业、水产养殖等等，都要掌握游泳技能才能克服水的障碍，更好地完成生产建设任务。

在国防建设上，游泳是军事训练重要项目之一，练就一套过硬的游泳本领以提高水中作战能力，在战时能顺利地克服天然险阻，能更好地保存自己和出其不意地打击敌人，保卫祖国。

七、创造优异成绩，为国争光

游泳是国际体育比赛不可缺少的项目，在奥运会游泳比赛中设有 32 个项目，金牌之多，仅次于田径。在综合运动会中，素有“得田径游泳者得天下”之说。把游泳作为奥运会战略重点项目大力开展，加速提高运动技术水平，在比赛中取得优异成绩，为国争光，促进我国走向体育强国具有重要的意义。游泳也是进行国际文化交流、增进与各国人民的相互了解和友谊的有效手段。

游泳能强身健体，防病治病，健美体型，娱乐身心，锻炼意志，有很强的竞技、欣赏功能和实用价值，为越来越多的人所喜爱。因此，游泳运动被誉为“21 世纪最受欢迎的体育运动项目”之一。

第二节 游泳的起源与发展

一、游泳的起源与我国古代社会的游泳活动

人类的游泳活动源远流长。从地球上出现最早的人类开始，人们就在布满江河湖海的地球上生活。为了生存，人们依山打猎，傍水捕鱼。为了捕捉水中的鱼虾和采捞可供食用的植物，人们需要到水中活动；为了追猎动物和躲避猛兽的侵袭，经常需要跋山涉水；当洪水泛滥时，更是要与水作斗争。人们就这样在为生活、生存与大自然作斗争的过程中逐渐学会了游泳，并使



游泳得到发展。开始时，人们只是模仿水栖动物姿势与动作在水中移动，久而久之，便积累了在水中行动的技能，学会了漂浮、游动和潜水，逐步产生了各种游泳姿势。

据史料记载，在五千多年前的中国古代陶器上，可以看到雕刻着人类潜入水中猎取水鸟及类似爬泳的图案。在四千多年前，就有夏禹治水的功绩。相传当时人们在与洪水的斗争中已掌握不少泅水方法。

约在二千五百年前，我国第一部诗歌集《诗经》就有关于游泳活动的记载。《诗经·邶风·谷风》中“就其深矣，方之舟之。就其浅矣，泳之游之”的诗句，说明那时人们早就懂得游泳，能利用游泳技术来克服江河的天然屏障。随着生产力的发展、阶级的产生和阶级矛盾的激化，出现了战争。这时，游泳由单纯的生活技能又逐步成为一种军事技能。

从古代绘画雕塑艺术中，也可看到不少反映游泳的场景，如保存至今的战国时期的铜壶饰纹上的水陆攻战图（图1-1）上的游泳姿势，形象栩栩如生。

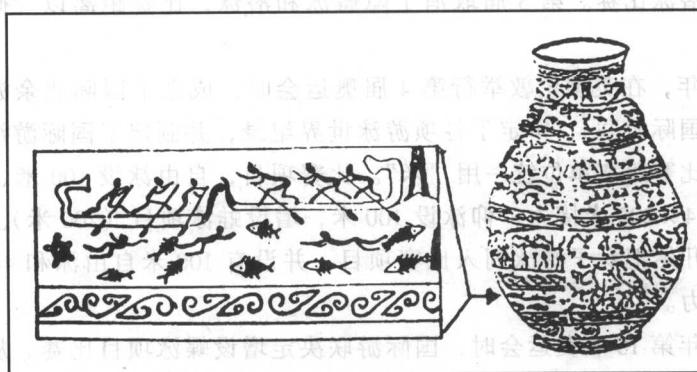


图1-1 战国时期铜壶饰纹上的水陆攻战图（四川成都出土）

游泳活动得以不断发展，除生产劳动和军事上的原因外，游泳本身的娱乐功能也是重要的原因。人们从沐浴开始，继而在水中嬉戏，逐渐形成各种水中娱乐活动。我国春秋时期的“天池”、汉代的“太液池”等都是当时贵族常去玩乐的游泳场所。隋唐时期，宫廷专门设立了可以进行跳水、游泳、抛水球的“水殿”。北宋文学家苏子瞻（东坡）在《日喻》中说：“南方多没人，日与水居也，七岁而能涉，十岁而能浮，十五而能没矣。……日与水居，则十五而得其道；生不识水，则虽壮见舟而畏之。”可见，当时南方人



多熟识水性并掌握了泅水之道。

我国古代的游泳可概括为三种形式，即涉——在浅水中行走，浮——在水中漂浮，没——在水下潜泳。后来，劳动人民在长期的实践中，创造和发展了不少的泅水方法和游泳技术，如狗爬式、寒鸭浮水、扎猛子（潜水）、大爬式、扁担浮（踩水）等等，至今尚在民间流传。

二、现代奥运会游泳发展概况

1888年，法国教育家皮埃尔·德·顾拜旦提出了恢复奥林匹克运动会的建议后，得到了很多人和国家的支持，1894年6月在法国巴黎召开了国际体育会议，决定1896年在希腊举行第1届奥林匹克运动会并成立奥林匹克委员会，决定每四年举行一次奥林匹克运动会。

在举行第1届奥林匹克运动会时，游泳就被列为竞赛项目之一。当时设有男子100米、500米、1200米自由泳三个比赛项目。第2届增设了仰泳、障碍泳和潜泳比赛。第3届取消了障碍泳和潜泳，比赛距离以“码”为单位。

1908年，在英国伦敦举行第4届奥运会时，成立了国际业余游泳联合会（简称国际游联），审定了各项游泳世界纪录，并制定了国际游泳比赛规则，规定比赛距离单位统一用“米”。比赛项目，自由泳设100米、400米、1500米和 4×200 米接力，仰泳设100米，增设蛙泳项目（200米）。第5届奥运会，开始把女子游泳列入比赛项目，并设有100米自由泳和 4×100 米自由泳接力。

1952年第15届奥运会时，国际游联决定增设蝶泳项目比赛。从此，竞技游泳发展成四种泳式。以后比赛项目逐渐增加，从1996年第26届奥运会开始，游泳比赛项目达到32项。

每届奥运会，都集中了世界各国的优秀游泳选手进行比赛，大大促进了游泳运动技术水平的提高，世界纪录不断被刷新。第27届奥运会创造了13项游泳世界纪录，第28届创造了7项。从近几届奥运会成绩看，美国、澳大利亚以绝对优势占据前两位，荷兰、日本、乌克兰、罗马尼亚、意大利等国的实力也较强。各项目的最新世界纪录见附录一。

随着游泳运动的不断发展，国际游联认为四年一度的奥运会游泳比赛相隔时间太长，决定在两届奥运会之间增添世界游泳锦标赛。从1973年起举



办世界游泳锦标赛。继后，为了大力促进世界游泳的迅速发展，国际游联从1990年开始举办世界杯短池游泳系列赛，从1993年起又增加了世界短池游泳锦标赛。

三、我国游泳运动发展概况

在我国，游泳在各个历史时期都有一定的发展，但在过去的历史条件下，它不可能作为一个运动项目发展起来，只能是民间流传的那些“涉”“浮”“没”及其派生出来的水上漂、寒鸭浮水、扎猛子、狗刨等姿势的水上活动。游泳作为一个体育运动项目开展并成为竞技游泳，那还是近代才逐步形成的。

我国近代游泳运动是19世纪中叶，由欧美传入并逐渐流行起来，开始在香港及沿海各省，如广东、福建、上海、青岛、旅顺、大连等地，而后传及内地。1887年，广州沙面修建了25码室内游泳池，以后逐渐有了竞技游泳比赛。

旧中国自1910年10月至1948年5月，共举行7届全国运动会。据资料记载，自1924年第3届全运会起均设有游泳项目。旧中国规模比较大的游泳比赛还有华北运动会游泳比赛。这些比赛推动了各地游泳运动的开展，但发展缓慢，比赛的水平处于发展中的开始阶段。1948年的全国纪录相当于现在的二级运动员水平。

新中国成立后，在党和人民政府的领导与关怀下，全国广大的城市乡村，群众性游泳活动发展很快。很多的塘堰水库、江河湖海，为群众性游泳活动提供了条件。有条件的省市积极地修复了一些旧游泳池馆，同时也很快开始建造一些新的游泳池。随着群众性游泳活动的开展，游泳技术水平迅速提高。1952年9月在广州市举行了五大行政区（华北、东北、中南、华东、西南区）、解放军及铁路工会共7个单位参加的新中国首次全国游泳竞赛大会。到了1954年，旧中国的游泳最高纪录全被刷新。

由1952年起，每年举办一次全国性比赛。同时，我国运动员已经频繁地参加国际性比赛，运动成绩得到大幅度的提高，给祖国争得了荣誉。如1953年在第1届国际青年友谊运动会上，我国优秀运动员吴传玉获得男子100米仰泳冠军，新中国的五星红旗第一次在国际运动场上空飘扬。1957年至1960年间，我国著名游泳运动员戚烈云、穆祥雄、莫国雄3人，先后5次