



۲۲۳۴۶۱۴

# طراحی پیشرفته تمرين

دکتر بابک نخستین روحی (دانشیار فیزیولوژی ورزشی)

دکتر مهدی خورشیدی حسینی (استادیار فیزیولوژی ورزشی)

جاوید شاهحسینی (کارشناس ارشد فیزیولوژی ورزشی)



بامداد کتاب



## طراحی پیشرفته تمرین

دکتر بابک نخستین روحی - دکتر مهدی خورشیدی حسینی - جاوید شاه حسینی

نوبت چاپ: دوم - ۱۴۰۰

شمارگان: ۱۰۰ نسخه

قطع: وزیری - ۲۳۲ صفحه

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۲۰۶-۱۴۷-۱

فروخت: ۳۰۷

تمامی حقوق برای مولفان محفوظ است.

این کتاب با کاغذ حمایتی منتشر شده است.

چاپ و صحافی: مدیجتال هوران

قیمت: ۹۹۰۰۰ تومان

مرکز پخش و فروشگاه تهران، خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، خیابان وحید نظری، بلاک ۱۰۰، طبقه ۲

تلفن: ۰۲۱۶۶۴۸۱۲۴۳ - ۵

خرید آنلاین: [www.bamdadketab.com](http://www.bamdadketab.com)

نام: نخستین روحی، بابک	شماره: ۱۴۰۰
عنوان و نام بدیهی اور: طراحی پیشرفته تمرین بابک نخستین روحی ، مهدی خورشیدی حسینی ، جاوید شاه حسینی	منخصات نشر: تهران: بامداد کتاب، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری: ۲۳۲ ص.	مشخصات ظاهری: سایر
فایل: ۹۷۸-۹۶۴-۲۰۶-۱۴۷-۱	و ضمیمه: فهرستنويسي
کتابنامه: ۲۳۲ ص.	پادايل:
ترتیب بدنه --- ماهیجهها --- توانصدی	موضوع: موضوع
Physical education and training – Muscle strength	شناسه افزوده: خورشیدی حسینی، مهدی، ۱۴۰۰ - نام حسینی، جاوید، ۱۴۰۰
	ردیفندی کنگره: GV5/211
	ردیفندی دیوی: ۶۱۶۷۱۱
	نمایه کتابشناسی ملی: ۸۴۷-۰۲۵
	اطلاعات رکورد کتابشناسی: فایل

## فهرست

۴	مقدمه مولفان .....
۵	فصل ۱/ قدرت، توان و استقامت عضلانی در ورزش .....
۲۷	فصل ۲/ پاسخ عصبی- عضلانی به تمرینات قدرتی .....
۴۱	فصل ۳/ سیستم‌های انرژی و اصول دوره‌بندی تمرینات .....
۶۷	فصل ۴/ اصول و قوانین تمرینات قدرتی در ورزش .....
۱۰۳	فصل ۵/ مراحل تمرینات قدرتی (سازگاری آناتومیکی و افزایش حجم عضلانی) .....
۱۴۳	فصل ۶/ مراحل تمرینات قدرتی (قدرت حداکثر) .....
۱۶۱	فصل ۷/ مراحل تمرینات قدرتی (تبديل قدرت حداکثر به قدرت ویژه) .....
۱۷۳	فصل ۸/ مراحل تمرینات قدرتی (حفظ قدرت، اوج گیری، تپیر و دوره انتقال) .....
۱۹۵	ضمیمه .....
۲۲۷	منابع و مأخذ .....

## مقدمه مولفان

ناگفته روشن است که امروزه بدون برنامه‌ریزی دقیق و علمی نمی‌توان پله‌های پیشرفت در ورزش قهرمانی را طی نمود. جهت رسیدن به قله موفقیت در رشته‌های ورزشی مختلف، ورزشکار باید از یک برنامه بسیار دقیق، زمان‌بندی شده و علمی تبعیت کند. کشورهای توسعه‌یافته که بیشترین مدال‌های المپیکی را به خود اختصاص می‌دهند، در رشته‌های مختلف ورزشی برنامه‌های ۴، ۸ و حتی ۱۲ ساله دارند. مغز متفکر این طرح‌های موفق، کسی نیست جز یک طراح فرهیخته که کاملاً با نیازهای رشته ورزشی آشنا بوده و در زمینه فیزیولوژی ورزشی، حرکت‌شناسی، آسیب‌شناسی و روشن برنامه‌ریزی تمرینات سلط طارد.

کتاب حاضر یک مجموعه متخصص به福德 است که به صورت کاملاً علمی و حرفه‌ای به چگونگی طراحی تمرینات در سطوح مختلف می‌پردازد. مخاطب این کتاب مریبان و طراحان تمرینی هستند که دارای زمینه قوی تحصیلاتی در رشته تربیت‌بدنی و علوم ورزشی هستند. ایده اصلی کتاب از متخصصین بین‌المللی طراحی تمرین در دنیا یعنی آن دور بومبا گرفته شده است. البته تغییرات لازم با نظرات مولفین اعمال شده است تا درک کتاب برای خواننده بهتر و ساده‌تر شود. امید است کتاب حاضر بتواند به مریبان و طراحان تمرینی کشورمان کمک کند تا با طراحی برنامه‌های تمرینی قوی‌تر باعث رشد و اعتلای ورزش قهرمانی شوند.