

Grandmaster Preparation CALCULATION
Jacob Aagaard



یاکوب آگارد
**محاسبات
در شطرنج**
آمادگی برای درجه استادبزرگی

برگردان: مهندس صمد حسن پور

www.achmazstore.ir

محاسبات در شطرنج

www.achmazstore.ir

تألیف
جعفر ملک

www.achmazstore.ir

- سرشناسه: آگارد، یاکوب، ۱۹۷۳ - م. - Aagaard, Jacob
- عنوان و نام پدیدآورنده: محاسبات در شطرنج: آمادگی برای درجه استادبزرگی / یاکوب آگارد؛ برگردان صمد حسنپور. ■ مشخصات نشر: تهران، شاهنگ، ۱۳۹۹.
- مشخصات ظاهری: ۲۲۸ ص. ■ شابک: ۹۷۸-۰-۶۰۰-۲۲۹-۹ ■ وضعیت: ۹۷۸-۰-۶۰۰-۱۳۰-۲ ■ عنوان دیگر: فهرستنویسی: فیپا ■ یادداشت: عنوان اصلی: Calculation, 2012 ■ عنوان دیگر: آمادگی برای درجه استادبزرگی. ■ موضوع: شطرنج ■ موضوع: Chess ■ موضوع: شطرنج — تاکتیکها ■ موضوع: Chess Tactics ■ شناسه افزوده: حسنپور، صمد، ۱۳۶۵ - ، مترجم ■ ردیفه‌بندی کنگره: ۵ / ۱۴۴۹ GV ■ ردیفه‌بندی دیوبی: ۷۹۴/۱۲ ■ شماره کتابشناسی ملی: ۶۱۴۳۰۵۵

محاسبات در شطرنج

آمادگی برای درجه‌ی استادبزرگی

یاکوب آگارد

برگردان: مهندس صمد حسن پور

www.achmazstore.ir



انتشارات شبا亨گ

This is a Persian Translation of
GRANDMASTER PREPARATION
CALCULATION

By Jacob Aagaard

Translated to Persian By:
Samad Hassanpour

Quality Chess
Copyright © 2012 Jacob Aagaard

www.achmazstore.ir
محاسبات در شطرنج
آمادگی برای درجه استاد بزرگی
یا کوب آگارد

برگدان: مهندس صمد حسن پور

حروف نگاری و صفحه آرایی شهرام فرجی، مهیار بحرانی
لیتوگرافی فروز، چاپ نقش ایران، صحافی آذین
چاپ دوم ۱۴۰۱، شمارگان ۵۰۰ نسخه
شابک ۹۷۸-۶۰۰-۱۳۰-۲۲۹-۹
ISBN 978-600-130-229-9

همه حقوق چاپ، نشر و توزیع این اثر محفوظ است.



انتشارات شباهنگ

مرکز پخش خیابان انقلاب، خیابان شهدای زاندارمی، پلاک ۶۰، تلفن ۰۶۶۹۶۴۲۳۵-۶
فروشگاه ۱ خیابان انقلاب، روبروی دانشگاه تهران، پلاک ۱۱۹۴، تلفن ۰۶۶۴۹۱۰۹۸
فروشگاه ۲ خیابان انقلاب، خیابان فروردین، ساختمان ناشران، پلاک ۲۷۳، تلفن ۰۶۶۹۵۳۶۰۹-۱۰

فهرست

۷	سخن مترجم
۹	پیشگفتار
۱۱	سری کتاب‌های آمادگی برای درجهٔ استادبزرگی
۱۳	تمرکز، تمرکز، تمرکز
۱۹	نظریه محاسبات در ۶۰ ثانیه
۲۳	فصل ۱ حرکت کاندیدا
۵۱	فصل ۲ دید ترکیبی
۸۷	فصل ۳ پیشگیری
۱۱۱	فصل ۴ مقایسه
۱۳۳	فصل ۵ حذف‌سازی
۱۵۷	فصل ۶ حرکت بینابینی
۱۷۵	فصل ۷ خلاقیت
۲۱۳	فصل ۸ تله
۲۳۳	فصل ۹ آزمون‌ها
۲۶۵	فصل ۱۰ پوزیسیون‌های پیچیده (دشوار)
۳۱۷	فهرست اسامی

www.achmazstore.ir

نشانه‌ها

برتری مختصر سفید	\pm
برتری مختصر سیاه	\mp
برتری سفید	\pm
برتری سیاه	\mp
برتری قطعی سفید	$+-$
برتری قطعی سیاه	$-+$
وضعیت برابر	$=$
با جبران	\equiv
ضد حمله	\Leftarrow
وضعیت مبهم	∞
حرکت اشتباه	?
خطای فاحش	??
حرکت خوب	!
حرکت عالی	!!
حرکت جالب توجه	!?
حرکت مسکونی	?! ??
کیش	\dagger
مات	#
نوبت سفید	\triangle
نوبت سیاه	∇
هدف تمرین، مقاومت در بازی یا گرفتن تساوی اجباری است.	\equiv
واریاسیون	var

www.achmazstore.ir

سخن مترجم

جهان مثال درخت است و برگ و میوه زُست
چو برگ و میوه نباشد شجر چه سود گند
مولانا

کتابی که پیش رو دارید با عنوان (Calculation) اثر یاکوب آگارد از طرف انجمن شطرنجبازان حرفه‌ای (ACP) به عنوان کتاب برتر سال ۲۰۱۳ انتخاب شده است.

و اما «همه چیز به محاسبه برمی‌گردد» در یک نگاه کلی پیش‌بینی و آینده‌نگری را محاسبه می‌گویند. نوآموزان در آغاز فراگیری شطرنج، برای اجرای ترکیب‌های ساده به اهمیت محاسبات به‌خوبی واقف می‌شوند. به همین روال ترکیب‌های پیچیده‌تر و ادامه‌های تاکتیکی با اهداف مختلف، به محاسبات دقیق و همه‌جانبه‌ای نیاز پیدا می‌کند. تسلط و تمرین در فنون محاسبه، شطرنجبازان را در یافتن ادامه صحیح در میان انبوهی از شاخه‌ها و واریاسیون‌های مختلف کمک می‌کند. همچنین در این کتاب رهنمون‌های ارزنده‌ای هم در وضعیت‌های پوزیونی و بازی‌های استراتژیک خواهد یافت تا طرح مناسب را برای ادامه خود اتخاذ کنید.

www.achmazstore.ir

دو نکته برجسته دیگری که در این کتاب به‌چشم می‌خورد تحسیت مبحث درک شهودی برای یافتن طرح درست است که این روزها به‌شدت در تمامی آثار جدید اساتید بزرگ به آن پرداخته می‌شود. دومین نکته همکاری‌های گسترده یاکوب آگارد با استاد به‌نام شطرنج مارک دوورتسکی می‌باشد که این اثر نیز از این همکاری بی‌نصیب نمانده است. در پایان مطالعه و حل تمرین‌های این کتاب شما «به‌تدريج در سطح یک استاد بزرگ، محاسبات را انجام خواهيد داد». آن‌چه این کتاب به حق، مدعی آن است.

در پاسخ به این پرسش که هدف از ترجمه این اثر چه بوده است باید یادآور شوم که فقط عشق پیشرفت نونهالان این سرزمین و قرار گرفتن آنها در اوج قله‌های این رشته مرا ترغیب کرد تا دست به ترجمه یکی از غنی‌ترین کتاب‌های حال حاضر شطرنج بزنم. خوشبختانه در دهه اخیر، شطرنج کشور ما پله‌های ترقی را به سرعت پیموده است و استعدادهای درخشانی همچون پرهام مقصودلو، علیرضا فیروزجا، سید محمدامین طباطبائی و بسیاری استعدادهای دیگر را پرورش داده است که موفق به کسب مدال‌های آسیایی و جهانی شده‌اند.

باید اعتراف کرد که در شطرنج برخلاف اکثر ورزش‌های دیگر سن ورزشکار ملاک نیست، زیرا پرورش ذهن از خردسالی منجر به ادامه این روند در سینین میانسالی نیز خواهد شد، چرا که شطرنجبازان نام آشنایی همچون آناند، توپالوف، ایوانچوک، گلفاند، اسویدلر و ... در دهه‌های ۴۰ و ۵۰ سالگی هنوز در اوج شطرنج بازی می‌کنند و از آن‌سو در رده سنی زیر ۲۰ سال نخبه‌های نوظهوری چون بی‌وی، جفری شیونگ، نودیربک عبدواستاروف، نودیربک یاکوبوئف، سرین نیهال و رامشباو پراگناناندا پا به عرصه ظهور نهاده‌اند و در کنار

ستاره‌های باد شده گشوده‌ان در سطح جهانی دست به مهره شده‌اند.

بدون شک هیچ اثری خاری از غیب و نقص نیست و درباره‌ی این کتاب نیز یقیناً همین‌گونه است. از این‌رو در صدورتی که در حین مطالعه کتاب با ایراداتی مواجه شدید، این موهبت شما را به جان دل می‌پذیرم که از طریق آدرس ایمیلی که در انتهای ثبت شده است با بنده در تماس باشید تا در چاپ‌های بعدی مورد بازبینی قرار گیرد.

لازم به بادآوری است که در متن اصلی کتاب با اشکالاتی در ثبت حرکات برخورد کردم که پس از تماس با نویسنده کتاب و گسب اجازه، آنها را در متن ترجمه اصلاح کردم.

در پایان جا دارد از دوستانی عزیزی که در تکمیل و ترجمه این کتاب بنده را یاری کردند سپاس ویژه‌ای داشته باشم. استاد فیده مازیار باقری دوست‌داشتمنی که همواره در ترجمه این کتاب از کمک‌های بی‌دریغ اش بجهراً گرفتم و مریم ارزنده و لایق شترنج شهر شیروان استاد علی وطندوست که همواره مشوق بنده بوده و تا اتمام ترجمه کتاب همواره با آغوش باز پذیرای این حقیر بودند. خواهرزاده‌های عزیزم علی و پریسا که در بازیمنی مجدد کتاب بنده را همراهی کردند و در انتهای پدر و مادر گرانقدرم که وجودشان به تنها‌ی نوای خوش زندگی است.

حمد حسن‌پور

تابستان ۱۳۹۸

Samadhr@gmail.com

www.achmazstore.ir

پیشگفتار

همواره از کتاب‌هایی که تمرین‌هایی چالش‌برانگیز دارند استقبال کرده‌ام. مهم نیست که به چه سطحی در شطرنج برسید، مهم این است که ذهن‌تان را همواره تندوتیز نگه دارید و تا آن‌جا که می‌توانید محاسبات سریع و دقیقی انجام دهید. واضح است که رسیدن به این جایگاه فقط و فقط با تمرین‌های مداوم امکان‌پذیر است.

پس از صحبتی که با مؤلف کتاب «استادبزرگ یاکوب آگارد» داشتم و با اشاره به این که از کتاب قبلی وی با عنوان «تمرین دفاع در شطرنج»^۱ بهره فراوان برده‌ام، وی شروع کرد به ارسال پوزیسیون‌های تمرینی که برخی از آنها در کتاب «معماهای شطرنج»^۲ آورده شده است. این کتاب را یاکوب آگارد به همراه جان شا^۳ تألیف کرده است و توسط همین انتشارات^۴ به چاپ رسیده است و اکنون در این کتاب گنجانده شده است. در طول سالیان اخیر از مطالعه و حل این پوزیسیون‌ها لذت برده‌ام و آنها را بسیار مفید می‌دانم. مطمئنم با خواندن این کتاب این حس در شما نیز القا خواهد شد. در واقع هیچ مسیر میانبری برای رسیدن به مقام استادبزرگی وجود ندارد اما مسیری شناخته‌شده وجود دارد که بیشتر افراد در طول سالیان آن را پیموده‌اند. اکنون استاد یاکوب آگارد در پیمودن قسمتی از این مسیر شما را همراهی خواهد کرد و امیدوارم شما نیز همسفر خوبی باشید.

بوریس گلفاند^۵ (استادبزرگ)

۲۰۰۹ قهرمان جام جهانی سال

www.achmazstore.ir

۲۰۱۲ و شرکت‌کننده در مسابقات قهرمانی جهان سال

سری کتاب‌های آمادگی برای درجه‌ی استادبزرگ

از دوران جوانی تا به امروز به عنوان مربی شطرنج مشغول به آموزش بوده‌ام. در آن زمان عدم رضایت از وضعیت مربیان، مرا به یک بازیکن نیز تبدیل کرد که به موفقیت‌هایی در این زمینه نیز دست یافت. با این حال همواره بر این باور بودم که سرنوشت من، ماندن در یک سطح نیست. همیشه به نتایج شاگردانم در بازی‌ها بیشتر از نتایج خودم اهمیت می‌دادم؛ همان‌گونه که در همه حال شور و اشتیاق فراوانی برای آموزش شطرنج به دیگران داشته‌ام در حالی که این حس در مورد خودم کمتر بوده است.

در طول سالیان، مهارت‌های لازم برای تبدیل شدن به یک مربی درخور و شایسته را در خود پرورش داده‌ام. این بدین معنی است که خود را تبدیل به یک نویسنده کتاب‌های شطرنج کرده‌ام. از لحظه‌ای که در زمینه‌ی کاری‌ام به افتخاراتی دست پیدا کردم شروع به چاپ این سری از کتاب‌ها کردم و اکنون به جایگاهی رسیده است که سالیان سال رؤیای رسیدن به آن را در سر می‌پروراندم.

سری کتاب‌های «آمادگی برای درجه‌ی استادبزرگ»^۱ که شامل پنج جلد می‌باشد هیچ‌گونه گشايشی در آنها آموزش داده نشده است اما هدف مشخصی دارد. یک استادبزرگ هرگز در خلاً بازی نمی‌کند و بازی وی چیزی فراتر از آماده‌سازی گشايش، شهود تصادفی و یا حتی محاسبات تصادفی است. قوانین و روش‌هایی وجود دارند که در طول دهه‌ها موفق‌بودن خود را به اثبات رسانده‌اند و این روند در آینده به همین روش ادامه خواهد داشت. یکی از اهداف من از پروژه فعلی این است که این شناخت کلاسیک از شطرنج را با ایده‌های خودم ادغام و یک طرح آموزشی معلمی برای بازیکنان حلاق امید ایجاد کنم:

www.achmazstore.ir

این پروژه‌ای است که مشتاقانه در طول زندگی حرفه‌ای‌ام در پیش‌گرفته‌ام. امیدوارم که خواننده محترم پیش‌اپیش بابت اشتباهات احتمالی عذر مرا بپذیرد. این کتاب و کتاب‌های دیگر حاصل تجربیات کاری با نزدیک به یک‌هزار شطرنج‌باز در طول سالیان دراز است: از دخترانم گرفته که تازه نحوه گرفتن مهره حریف را یاد‌گرفته‌اند تا دوستانی که در مسابقات قهرمانی جهان شرکت داشته‌اند. بنابراین سعی کنید با پرسش و پاسخ مطالبی که عنوان می‌کنم، فهم و ادراک خود را از شطرنج گسترش دهید.

زمانی که جوان بودم هیچ‌گونه دسترسی به آموزش کلاسیک شطرنج نداشتم. بیشتر اساتیدبزرگ دیگر نیز همین وضعیت را داشتند. امید من آن است که این سری کتاب‌ها به شما کمک کنند که این تصویر را عوض کنید؛ همان‌گونه که کتاب‌های مارک دوورتسکی^۲ و سری نه جلدی آرتور یوسوپوف^۳ تحت عنوان «مقدمات شطرنج، فراسوی پایه و استادی»^۴ روشی ساختاری و روشن برای پیشرفت نوآموزان و آماتورها تدارک دیده‌اند.

-
1. Grandmaster Preparation
 2. Mark Dvoretsky
 3. Artur Yusupov
 4. Fundamentals, Beyond the Basics and Mastery

هدف نهایی این سری از کتاب‌ها آن است تا برای اشخاصی که دسترسی به یک مربی مناسب ندارند راهی را نشان دهد تا شطرنج را در سطح یک استاد بزرگ بازی کنند. بنده شخصاً با اساتید بزرگی کار کردم که بهنوعی در درگ صحیح از شطرنج مشکل داشته‌اند. واضح است که این‌گونه افراد از جنبه‌های دیگر در بازی از خریفان خود بیشی گرفته‌اند ولی در طول زمان ضعف آنها برای حریف آشکار و نتایج آنها به‌طور معمول دستخوش تغییر شده است. این سری کتاب‌ها برای این‌گونه افراد نیز مفید خواهد بود.

یاکوب آکار
گلاسکو ۲۰۱۲

www.achmazstore.ir



برای مشاهده قیمت به روز این کتاب به سایت
مراجعه نمایید
achmazstore.ir

w.shabahangbook.com

ISBN ۹۷۸-۶۰۰-۱۳۰-۲۲۹-۱

9 786001302299

shabahangbook.com

shabahang_pub

shabahang_books

info@shabahangbook.com



یاکوب آگارد استاد بزرگ اسکاتلندی سال هاست به عنوان مربی ارشد فیده و نویسنده کتاب های شطرنج مشغول به فعالیت است. وی تنها نویسنده ای است که چهار بار عنوان نویسنده بتر کتاب های شطرنج را به خود اختصاص داده است. کتاب حاضر کتاب های آمادگی برای درجه ای استاد بزرگی است که از سری کتاب های آمادگی برای درجه ای استاد بزرگی عناوan کتاب برتر سال ۲۰۱۳ را از سوی انجمن شطرنج بازان حرفه ای ACP به خود اختصاص داده است. تمرکز نویسنده در این کتاب بر روی ۸ تکنیک محاسباتی (حرکت کاندیدا)، (دید ترکی)، (پیشگیری)، (تفایسه)، (حذف سازی)، (حرکات پیانیپی)، (خلاقیت) و (تله) می باشد که هر کدام در فصلی جداگانه به آموزش آنالیز و حل تمرین ها پرداخته است. در عین حال این تکنیک ها پیشنا به نتیجه های دلخواه خواهند برازی خواهید رسید. از سوی دیگر در صورتی که این مهارت را به درستی فرا نگیرید محاسبات می تواند برای شما دشوار و اسفناک باشد. یک شطرنج باز در سطح حرفه ای فهم اداره عوایب آخرين حرکت حریف را محاسبه می کند، بین حرکات اجباری و غیر اجباری، خفاوت قائل می شود و مهارت دیداری به او کمک می کند تا واردانس های مختلف را عین تر محاسبه کند. در هنگام محاسبه و با در جست و جوی حرکت کاندیدا پایستی برای محاسبات خود هدف داشته باشید که این هدف واقع بینانه و در راستای منطق پوزیسیون های شماری باشد. این کتاب نیز سعی بر آن دارد تا با استفاده از آموزش و تقویت تکنیک های مختلف محاسباتی، بهترین حرکات و واریانس ها را در پوزیسیون های مختلف به خواندن متنقل سازد. امیدواریم در هر سطحی که قرار دارید با مطالعه دقیق و حل تمرین ها شناخت حضور شما در سطوح بالاتر باشیم.

www.achmazstore.ir