

تاریخچه زمان

از انفجار بزرگ تا سیاهچاله ها

www.ketab.ir

نوشته: استیون هاوکینگ

STEPHEN W. HAWKING

ترجمه: محمدرضا محبوب

Hawking, Stephen William

هاوکینگ، استیون ویلیام

سرشناسه،

عنوان و نام پدیدآور،

A Brief History of Time:

From the Big Bang to Black Holes.

عنوان اصلی،

تهران: شرکت سهامی انتشار، ۱۳۶۹

مشخصات نشر،

ویرایش جدید همراه با افزودگی ۱۳۸۳.

چاپ بیست و پنجم: ۱۴۰۰.

۸ ص. : مصور، نمودار

مشخصات ظاهری،

ISBN 978-964-5735-19-5

شابک،

فیبا

وضعیت فهرست‌نویسی،

۱. کیهان‌شناسی. الف. محجوب، محمدرضا، ۱۳۳۷ - مترجم. ب. عنوان

موضوع،

واژه‌نامه: ص. ۲۵۱

یادداشت،

۲ ت ۲ هـ / QB۹۸۱

رده‌بندی کنگره،

۵۲۳/۱

رده‌بندی دیویی،

۱۲۴۸/۷ - ۶۹ م

شماره کتاب‌شناسی ملی،

تاریخچه زمان

تألیف: استیون هاوکینگ

مترجم: محمدرضا محجوب

چاپ بیست و پنجم: ۱۴۰۰

ناشر: شرکت سهامی انتشار

چاپخانه حیدری: ۲۰۰۰ نسخه

۶۰۰۰ تومان



شرکت سهامی انتشار

دفتر مرکزی: تهران، خیابان جمهوری اسلامی، نرسیده به میدان بهارستان، جنب خیابان ملت، شماره ۹۲

کدپستی: ۱۱۳۳۹۶۵۱۱۸ تلفن: ۳۳۹۰۴۵۹۲ دورنگار: ۳۳۹۷۸۸۶۸

آدرس تلگرام و اینستاگرام: @entesharco

Email: info@entesharco.com

WWW.ENTESHARCO.COM

فروشگاه شماره ۱: تهران، خیابان جمهوری اسلامی، نیش خیابان ملت، شماره ۹۲، تلفن: ۳۳۱۱۴۰۴۴

فروشگاه شماره ۲: تهران، میدان انقلاب، بازارچه کتاب، تلفن: ۶۶۴۱۳۶۸۴ دورنگار: ۶۶۹۶۷۱۰۴

پیشگفتار چاپ هشتم

به نام خدا

اینک که چاپ هشتم ترجمه فارسی کتاب «تاریخچه زمان» به زیور طبع آراسته می‌گردد، بر آن شدم تا نوشته‌ای از نویسنده دانشمند در خصوص تاریخچه کتاب «تاریخچه زمان» بر آن بیفزایم. بدین ترتیب خوانندگان علاقه‌مند فارسی زبان نیز تا حدی در جریان استقبال بی‌همانندی که از این کتاب در سراسر جهان به عمل آمده و موجب شگفتی ناظران شده است، قرار گیرند.

البته با توجه به شمارگان دفعات چاپ کتاب در ایران، استقبال از ترجمه فارسی «تاریخچه زمان» نیز قابل توجه بوده است. در این میان به ویژه باید از جوانان فرهیخته این مرز و بوم یاد کرد که بنابر گواهی دست اندرکاران مستقیم فروش، بیشترین خوانندگان این کتاب را تشکیل می‌دهند. جوانان دانش پژوهی که به رغم همه دشواریهای موجود در راه تحصیل علم، گرفتار یأس و ناامیدی نشده و مشتاقانه به دنبال کسب دانش و معرفت هستند و برای عزت و سربلندی این مرزو بوم می‌کوشند. مترجم به نوبه خود از آنان بسی سپاسگزار است و فروتنانه دست

هفت

آنان را می‌فشارد و برای نسل جوان کشور توفیق و کامیابی هر چه بیشتر آرزو دارد. افزون بر آن مقاله «دیدگاه مردمان نسبت به علم» نیز که تا حدی متناسب با شرایط کنونی جهان و بیانگر برخی نقطه نظرهای جالب پروفیسور هاوکینگ می‌باشد، برای چاپ جدید ترجمه گردید. و سرانجام سخنرانی دکتر فریتز شفر، یکی از استادان بنام دانشگاه جرجیا، را که نقدی عالمانه بر کتاب تاریخچه زمان است، و شاید بتوان گفت جواب بعضی از ابهامات مطرح شده توسط هاوکینگ نیز می‌باشد مناسب تشخیص دادم و آن را به انتهای کتاب افزودم.

امیدوارم این مجموعه مورد استفاده خوانندگان گرامی قرار گیرد.

مترجم

تهران ۱۳۸۲ هجری خورشیدی

www.ketab.ir

فهرست مطالب

هفت	پیشگفتار چاپ هشتم
۱	تاریخچه کتاب تاریخچه زمان
۷	مقدمه مترجم
۱۱	سپاسگزاری
۱۵	۱. تصویر ما از جهان
۳۱	۲. مکان و زمان
۵۵	۳. جهان گسترش یابنده
۷۷	۴. اصل عدم قطعیت
۸۷	۵. اجزاء بنیادین و نیروهای طبیعت
۱۰۹	۶. سیاهچاله ها
۱۳۱	۷. حفره های سیاه آنقدرها هم سیاه نیستند
۱۴۹	۸. سرچشمه و سرنوشت جهان
۱۸۱	۹. پیکان زمان
۱۹۳	۱۰. وحدت فیزیک
۲۱۱	۱۱. سخن آخر
۲۱۷	آلبرت اینشتین

۲۲۱	 گالیلهو گالیله
۲۲۵	 اسحاق نیوتن

افزودگی

۲۲۹	 دیدگاه مردمان نسبت به علم
۲۳۳	 استیون هاوکینگ، انفجار بزرگ و خداوند
۲۵۱	 واژه نامه