

穿越千年“伶仃洋”

□ 闻泉新

落笔于山海之间,穿梭于古今之上。这部由童书作家安若水创作的少儿科幻小说——《伶仃洋时空桥》,融合科普知识、文学美感与精神力量,字里行间皆是对智慧的启迪、对匠心的礼赞。

“伶仃洋”是历史与现实交汇的坐标,这里曾是文天祥笔下“零丁洋里叹零丁”的苍凉之地,而如今,这里是连接粤港澳三地、激荡时代活力的繁荣之海,港珠澳大桥这一国之重器在此跨海而立。

在古今对话中,完成“沉浸式”研学之旅

《伶仃洋时空桥》以极具想象力的笔触,架起一座连接古今两端的“时空桥”。

一端,是千年古桥的智慧绽放。书中将目光投向福建泉州的洛阳桥,这座始建于北宋皇祐五年(公元1053年)的“海内第一桥”,是中国现存最早的跨海梁式大石桥。面对洛阳江口汹涌的潮汐与松软的江底,古代工匠首创“筏形基础”设计,以石堤为基,稳



《伶仃洋时空桥》,安若水著,吴岩主编,北京出版集团北京少年儿童出版社出版。

稳托举起大桥的身躯。更令人称奇的是,主持建桥的蔡襄巧借生蚝的繁殖特性,发明“种蛎固基法”,让海洋生灵化身“天然铆钉”,将桥墩凝为坚固的整体。这既是工程学的旷世奇迹,更是东方哲学“道法自然”的写照。

另一端,是现代工程的磅礴交响。视线转回,伶仃洋上的港珠澳大桥如天降巨龙横卧碧波,以顶尖科技攻克诸多世界级难

题。沉管隧道的精准对接、防风抗震的极致设计……每一项技术突破,都是对极限的勇敢挑战与卓越超越。

这本书讲述了一场打破时空限制的“沉浸式”研学之旅。迎着伶仃洋的海风,主角团们实地探访港珠澳大桥。从观察桥身与海洋生物的和谐共生,到揭秘管控中心的通航智慧,海洋气候、水文地理、生态保护等硬核知识,就这样在行走与互动中被轻松“解锁”。

从“种蛎固基”到“沉管筑隧”,小说巧妙地将“古法”与“现代”相融并置,让孩子们在这场古今对话中,体悟中国人那份贯穿千年却从未改变的,对美好生活的赤诚追求,激发他们对科学原理的探究热忱。

在温情陪伴中,读懂责任和成长

《伶仃洋时空桥》不只是一部少儿科幻小说,更是一卷描摹爱与成长的温情长卷。

亲情是成长的温暖底色。这本

书中,主人公麦希的外公外婆既是孩子学习知识的引路人,亦是最贴心的陪伴者。从报案寻亲到观桥解惑,他们的每一次宽慰与指引,都为读者的成长注入温润的爱的养分。

友谊是同行的坚定力量。主人公麦希、甄帅与穿越而来的蔡旻,从分享零食到互赠心意;从并肩求学至携手寻桥。他们于探索中彼此互助,于困境前同心携手,诠释出纯粹而珍贵的少年情谊。

传承是心灵的不灭灯塔。外公外婆与甄帅的爷爷,以躬身实干的模样立起榜样,他们攻坚克难的执着坚守,让孩子们读懂责任与热爱的深刻真谛。

作者安若水将亲情、友情与家国情细腻编织进故事的肌理,让这座“时空桥”,既连通了古今的造桥技艺,更牵起了人与人之间的赤诚心灵。它让少年读懂科学真知的同时,学会热爱、学会担当,最终成长为心有大爱、眼有光芒的新时代少年建设者。

(作者系中国科普作家协会会员、同济大学浙江学院党委副书记)

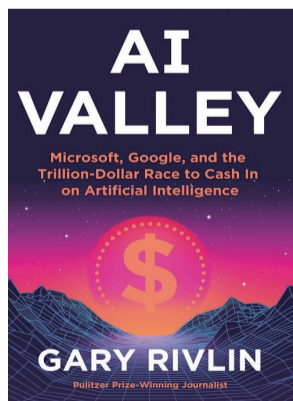
揭秘 AI 巨头的崛起之谜

□ 李大光

摇曳烛光

随着 ChatGPT、Gemini 等人工智能模型的出现,以及使用范围的不断扩大,许多人不禁会问:属于 AI(人工智能)的时代是否真的来临了?

在《AI 竞技场:微软、谷歌与万亿美元的人工智能争霸赛》一



《AI 竞技场:微软、谷歌与万亿美元的人工智能争霸赛》,[美]加里·里夫林著,美国哈珀商业公司 2025 年 3 月 25 日出版。

书中,作者普利策奖得主加里·里夫林,带我们深入硅谷的人工智能发展世界,用他的所见所闻,介绍了当代 AI“大厂”的突破性发展。里夫林用一年多的时间,跟踪那些试图抓住 AI 风口的创始人和投资者,其中包括美国职场社交平台“领英”的创始人里德·霍夫曼。这位传奇投资者曾被《华尔街日报》称为“硅谷人脉最广的人”。

借助采访霍夫曼的关系,里夫林得以接触那些人工智能研究前沿的公司,如总部位于美国旧金山的 OpenAI 公司(ChatGPT 的母公司)。在书中,里夫林还向读者介绍了许多人工智能专家,包括 OpenAI 的联合创始人萨姆·阿尔特曼,以及被谷歌收购的、早期人工智能初创公司——DeepMind 的联合创始人穆斯塔法·苏莱曼。此外,里夫林还带领读者走进微软、Meta、谷歌等科技巨头的内部,揭示这些企业

的竞争策略。

在竞争的前沿地带,没人知道下一个成功的“大奖”会花落谁家,哪家又会不可避免地走向衰败。这种竞争的焦灼都记录在这本书扣人心弦的叙述中。20 世纪 70 至 80 年代鲜为人知的“人工智能寒冬”;一个名不见经传的开放人工智能团队,如何在比尔·盖茨家的聚会上突击展示他们的模型;OpenAI 公司首席执行官萨姆·阿尔特曼被解雇后,其员工如何成功唤其回归……作者以“对话重现”的形式,串联起人物、公司和正在发生之事的框架,成就了这一部宛如冒险故事般的美国人工智能“战场”实录。

作为一本引人入胜且恰逢其时的读物,这本书揭开了像微软和谷歌这样的科技巨头竞相进军人工智能领域的内幕。

(作者系中国科学院大学教授、国际科学素养促进中心研究员)

好书推介

让清代科学巨匠走出书斋



“明安图丛书”,[清]明安图著,咏梅等编,罗见今等译注,中国科学技术出版社出版。

这套书系统梳理研究了蒙古族杰出科学家明安图(1692-1765)的学术贡献与科学精神,是国内首套全面整理明安图学术遗产的系列著作。书中围绕“介绍、研究、普及、纪念”四大维度,全面收录明安图手稿、史料记载、学界评述、科普内容及纪念活动纪实。