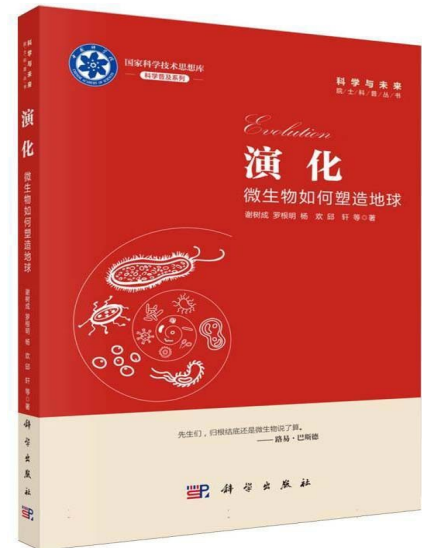


科学研究与科学普及双向奔赴

——《演化:微生物如何塑造地球》的阅读启示



我们每天与微生物朝夕相伴,却很少知晓这些微小生命如何塑造我们宜居地球的演化轨迹、影响人类的生存发展。由中国科学院院士、中国地质大学(武汉)教授谢树成领衔出版的《演化:微生物如何塑造地球》一书,以通俗易懂的笔触、生动鲜活的视角,将高深的地球微生物学知识

带到大众面前。

打破专业壁垒,拉近公众与科学的距离,离不开科研工作者主动投身科普。在公众印象中,科研工作者往往是深耕实验室、钻研前沿难题的“学术大咖”,与大众生活隔着一层“专业壁垒”。但谢树成院士打破了这种固有认知,他以“以小见大、以古鉴今”的视角,将复杂的微生物与地球的生物圈、大气圈、水圈和岩石圈的关系,拆解为“创世、问天、戏水、弄石”四个易懂的篇章,把数亿年前微生物的演化故事,鲜为人知的特殊本领,用公众听得懂、愿意听的语言娓娓道来,让原本晦涩的地球生物学知识,变得可感可知、触手可及。科普的核心意义,正是点燃科学兴趣,让高深知识走出课本与实验室,成为解释生活、启迪思维的“身边学问”。

科学事业的蓬勃发展,离不开日复一日地科研攻关,也离不开面向公众的科学普及。科学研究彰显“科学如山”,科学普及则要演绎“文化如水”,二者双向奔赴才能共同绘就科学发展的美丽图景。科研是推动科技进步的核心动力,谢树成院士深耕地球生物学与全球变化研究,在利用地质微生物研究古代气候与古代海洋环境方面取得系统性创新成果,斩获多项国

际国内大奖,以专业坚守推动着学科前沿的突破。科普则是让科研成果“活起来”的重要途径,该书不仅让社会公众了解到微生物塑造地球的奥秘,更帮助青少年培养科学兴趣、开阔思维视野,强化保护生物多样性、守护地球家园的责任意识。这种“科研+科普”的双重坚守,正是新时代科研工作者的使命所在:既要攀登科学高峰,攻克“卡脖子”的技术难题,也要当好科学传播的“燃灯者”,让科研成果惠及更多人。

科研工作开展科学普及的价值,远不止于传播科学知识,更在于弘扬科学精神、培育科学思维,为社会创新文化筑牢根基。谢树成院士的科普著作,不仅阐释了微生物的科学特性,更隐性传递着“永远好奇、敢于质疑、探求真理、勇于创新”的科学精神。书中对数亿年前微生物的研究追踪,展现了科研工作者求真务实的探索精神;对微生物与地球协同演化的解读,引导大众用科学视角认识自然、敬畏自然。这种科学精神的传递,比单纯的知识普及更具深远意义,能帮助公众摆脱认知误区,养成理性思考、科学判断的习惯,让科学思维内化为行为自觉。

科技创新从来不是孤军奋战,而是全

民共同参与。科学研究的突破,离不开科研工作者的潜心钻研,更离不开全社会的理解、支持与参与。科研工作者投身科普,正是在搭建连接科研与公众之间的桥梁,让更多人了解科学、热爱科学、投身科学。当前,我国正加快建设世界科技强国,实现中华民族伟大复兴的中国梦,离不开科技创新的支撑,更离不开全民科学素养的提升。该书的出版带来了这样的启迪:科研工作者应主动扛起科普责任,将专业知识转化为公众易懂的科普内容,让科学走进千家万户;全社会也应积极参与与科普活动,主动学习科学知识、培育科学思维,形成崇尚科学、热爱创新的良好氛围。

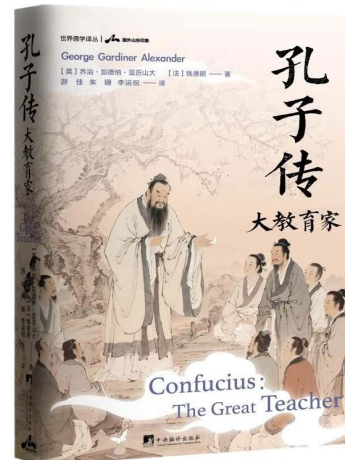
科学无界,传播有道。如果更多科研工作者既深耕专业,又主动科普,以科学点亮全民梦想,必将凝聚科技创新的磅礴力量,让创新创造在全社会蔚然成风,为建设科技强国注入源源不断的动力。

(原载《北京日报》,作者为陈华文、徐绍红)



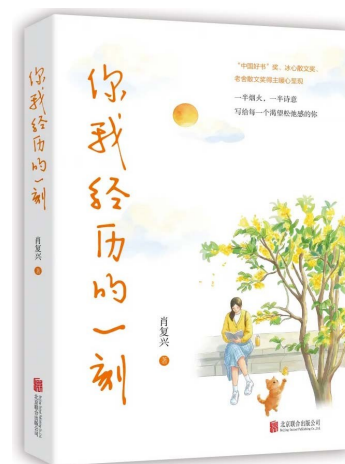
新书推介

《孔子传》



内容简介:该书是一部别具一格的著作,作者以西方学者的独特视角,深入探寻中国古代伟大教育家、哲学家孔子的生平与思想。书中不仅详述孔子周游列国、修订六经等重大事件,更着重阐释“仁”“礼”“中庸”思想的核心内涵,全面解析孔子的教育思想、哲学体系、伦理观念与政治主张,深刻揭示孔子思想对中国文化和社会的深远影响。

《你我经历的一刻》



内容简介:该书收录肖复兴最新创作的50篇温情散文,并特别附录九十首旧体诗。从老街胡同里的烟火人间到异地他乡的羁旅见闻,从对故人往事的深情追忆到对一草一木的细腻体察,作者以“一半烟火,一半诗意”的笔触,将平凡生活中的小确幸娓娓道来。不讲深奥的大道理,只与你分享那些足以温暖岁月的动人瞬间。这本书写给每个忙碌、疲惫的人,在人心浮躁的当下,重拾那些容易被我们忽略却弥足珍贵的“一刻”。

(本报综合)

十二封信,十二剂清醒剂

口述/李美慧 整理/本报记者 黄柱

《给青年的十二封信》是朱光潜先生于20世纪20年代写给青年朋友的十二封信集,虽历经近百年时光,至今读来仍觉振聋发聩、字字珠玑。这本书以谈读书、动与静、中学生与社会运动、十字街头、多元宇宙、升学与选课、作文、情与理、摆脱、在卢浮宫所得的一个感想、人生与我等十二个主题,为青年指点迷津,堪称一部跨越时代的青春指南。

朱光潜在第一封信中谈读书,直指当时青年“没有读书的习惯”的弊病。放在今天这个短视频、碎片化信息泛滥的时代,这一警示更具现实意义。他提出“读书要有中心,有纲领”,反对漫无目的地乱读,主张在广泛涉猎的基础上形成自己的知识体系。尤其令我动容的是,他对“忙”字的解构——“不是你有没有时间的问题,是你有没有决心的问题”。这句话如当头棒喝,让我反思自己常以“忙碌”为借口逃避深度阅读的惰性。真正的读书不是消遣,而是与伟大的灵魂对话。

“动与静”一章中,朱光潜提出“人生乐趣一半得之于活动,也还有一半得之于感受”,强调在行动与静观之间寻找平衡。他推崇“静”的功夫,认为“静中比较容易见出趣味”,这对于当下被焦虑裹挟的青年尤为珍贵。但先生提醒我们,感性与理性的调和、内心的充实与宁静,才是幸福感的真正来源。这种“静”不是消极避世,而是积蓄力量的沉淀,是“万物静观皆自得”的智慧。

“十字街头”一章展现了先生对时代精神的深刻洞察。他鼓励青年要敢于向“流俗”反抗,在众声喧哗中保持独立思考的能力。“习俗是守旧的,而社会则时时翻新”,这句话在今天这个信息爆炸、观点极化的社交媒体时代,更凸显其前瞻性。当我们被算法推荐的信息茧房包围,被各种“标准答案”和“成功模板”规训时,朱光潜的告诫如同一剂清醒剂:真正的自由来自于内心的独立判断,而非对外部认可的盲目追逐。

“摆脱”一章是全书最让我共鸣的部分。先生引用黑格尔“悲剧生于两理想的冲突”,指出人生悲剧多源于“摆脱不开”——既想鱼又想熊掌,既留恋过去又焦虑未来。他提出“认定一个目标,便专心致志地向那里走,其余一切都置之度外”的“摆脱”哲学,这实际上是一种清醒的自我认知与果敢的取舍智慧。在机会成本越来越高的现代社会,学会“说不”、

敢于放弃,或许比盲目争取更需要勇气。

读完全书,最深刻的感受是:好的思想从不因时代变迁而褪色。朱光潜以朋友的口吻、平等的视角与青年交谈,没有居高临下的说教,只有推心置腹的分享。他的文字兼具学者的严谨与诗人的温情,既有西方美学的理性分析,又有中国传统文化的生命体悟。

《给青年的十二封信》之所以历久弥新,正是因为它触及了这些永恒命题。它不提供标准答案,却提供思考的路径;它不承诺成功学捷径,却给予心灵成长的养分。



“泡完温泉听场歌”

2026咸宁市五一群星惠民演唱会诚邀您加盟

市人民广场5月2日盛大开启

4大明星阵容
16首经典名曲

为咸宁人带来视听盛宴,也带来亿万流量

官方背书
明星阵容
经典名曲
特色美食

解锁文旅招商新姿势,企业曝光、产品转化一步到位!

三级招商通道已开启,名额有限,先到先得,手慢无

火爆招商



招商层级核心权益速览

总冠名商(1席·20万元)

- 独家冠名权+全域曝光C位;
- 多位明星站台;
- 直播现场重点推介;
- 专属展示区5个免费摊位;
- 演唱会内场座位160个;
- 活动专属短视频摄制1+N条,全平台推广分发;
- 全域文旅资源优先合作。

战略合作伙伴(20席·5万元/席)

- 官方称谓+全渠道曝光;
- 直播现场重点推介;
- 专属展示区2个免费摊位;
- 演唱会内场50个座位;
- 活动专属短视频摄制不少于1条,全平台推广分发;
- 文旅资源优先合作。

特约合作伙伴(20席·2万元/席)

- 官方认证+集体曝光;
- 专属展示区1个免费摊位;
- 演唱会内场20个座位;
- 融媒体全矩阵重点宣推;
- 文旅资源优先合作。

黄金假期黄金机遇这个五一,借咸宁顶流盛会,让你的品牌被亿万用户看见! 招商专线:朱女士 13807240284 董女士 18171808116