

书讯:

揭开地图的历史、文化、科学面纱: 科普新著《走进地图世界》出版面市

日前,陈昱、廖克、施曼丽编著的地图科普著作《走进地图世界》,由陕西新华出版传媒集团陕西人民出版社正式出版发行。该书以科普角度,呈现既古典又现代的地图世界。

全书三百余页,含古今中外彩色地图 500 余幅,共分为四篇:第一篇“地图的趣闻”,包括 100 个地图故事,从远古到现代,把读者引入色彩缤纷的地图世界;第二篇“地图的魅力”,300 余幅各国彩色地图,使人赏心悦目;第三篇“现代地图与相邻学科的耦合”,反映地图多面性的特点;第四篇“地图的基础知识”,为广大地图爱好者接触地图学提供入门捷径。本书的顺利出版,得到中国科学院成都山地所大力支持及数字山地与遥感应用中心全力配合,是山地所 50 华诞献礼的又一力作。

书中围绕地图的历史基因,上下 5000 年、纵横数百幅,这些地图中既有 4500 年前刻在陶片上的巴比伦地图、3500 年前甲骨地图,也有能看清自家房屋的现代遥感地图。围绕地图的文化基因,内容同样丰富多彩,有丘吉尔巧施地图计、拿破仑错用地图的故事,也有多篇地图史话的讨论,如图穷匕见的典故、《坤舆万国图》是明代中国人编的、郑和比哥伦布先到美洲大陆、南海是我国领土的地图见证等;再从地图的载体来看,有石板、陶片、金、铜、羊皮、丝绢、木板和纸张,反映出地图在人类文明发展进程中的实用价值。围绕地图的科学基因,面对全球化、智能化和网络化时代,地图又以科学时尚的面貌出现,如全球夜光地图,从各国的灯光亮度可以估算 GDP、温室效应,用大数据制作的“车流监控地图”,可以预测交通拥堵事件等等,地图已成为人们工作、生活、学习中不可缺少的工具。

地图作为人类文化的结晶,历经千锤百炼,发展为与绘画、音乐并行的世界三大通用语言,联合国教科文组织将 2015 年 8 月至 2016 年 8 月定为“国际地图年”,2017 年,我国第一部以地图文化为题材的大型纪录片《地图传奇》登陆央视,为社会公众奉上一场贯穿古今的地图盛宴。无独有偶,这部同期编撰完成的《走进地图世界》,以揭开地图历史、文化和科学面纱为主旨,用精美地图开阔视野、陶冶情趣。两者遥相呼应、相得益彰,共同开创了地图科普新视野,为弘扬地图文化、增强我国文化自信做出应有贡献。