

【简讯与热点】

## 《地质之美——经典地貌》入选国土资源部优秀 科普图书

### The Beauty of Geology: Classical landforms selected as one of the best popular science books

2017年4月,国土资源部组织开展了“2017年国土资源优秀科普图书推介活动”,通过专家咨询评议并公示,由苏德辰、孙爱萍编写的《地质之美——经典地貌》获得了“2017年国土资源优秀科普图书”称号。

地质学是研究地球物质成分、结构构造和演化历史的科学。山脉、高原、沙漠、戈壁、江、河、湖、海都是地质学的研究对象。地球在数十亿年的演化过程中,历经了无数次沧桑巨变,大自然鬼斧神工般创造了无数奇美的风景,大到巍峨的高山、奔腾的江河、浩瀚的海洋和无垠的沙漠,小到一沙一石、一草一木。因此,《地质之美——经典地貌》以地球上的经典地貌为地学科普的切入点,用300余幅精美的野外风景照片,向读者展示了7种经典地貌:山岳冰川地貌、河流与湖泊地貌、喀斯特地貌、海岸地貌、风成地貌、红层及丹霞地貌和火山地貌。

全书以现代地球科学理论为指导,对书中所涉及的地貌定义和进展进行了较系统的梳理,在广泛参考了最新的学术成果的基础上,用通俗易懂的语言对地貌的定义和成因进行了解释,对相关方面的最新知识进行了较系统的总结。向广大读者普及地球科学知识。让读者在欣赏自然之美的同时,认识经典地貌的定义和成因,使其知其美,更知其所美。

该书对于某些易于混淆或误解的地貌特征进

行了特别解释,比如,张掖地质公园有两片非常典型的景区,游客最多的景区位于临泽县,以彩色丘陵地貌为主,不是典型的丹霞地貌。这个景区西侧10余千米的冰沟景区才是典型的丹霞地貌园区。可是因为各种原因,到冰沟景区参观的游客明显少于彩色丘陵景区。在众多的微信推文或博文中,彩色丘陵地貌常被当作典型的丹霞地貌,甚至在介绍丹霞地貌的文章中,经常把数千千米之隔的广东丹霞山的地貌图片与张掖彩色丘陵地貌的图片搞混,经常在介绍丹霞地貌的文章中,把张掖的彩色丘陵地貌作为封面。因此,在此书中把广东丹霞山的经典照片、张掖彩色丘陵地貌和冰沟丹霞地貌的照片都做了展示,读者可以从照片上进行直观的对比。

虽然本书为科普图书,但是书中许多图片都是非常珍贵的首发图片,例如,非洲加纳共和国的陨石撞击坑构造、与冰川相关的挪威峡湾和北极地区的照片,以及1999年台湾集集大地震之后形成的现代峡谷照片等。

全书各章节之间彼此独立,读者既可以作为画册来观赏或随便翻翻,也可仔细品味其中的地质成因解释,因此它既可以作为专业人员的地貌学参考资料,也适宜社会各界广大读者阅读。

(中国地质科学院地质研究所 苏德辰 孙爱萍  
供稿)



《地质之美——经典地貌》封面



广东丹霞山 丹霞地貌



张掖冰沟丹霞地貌