

崂山与冰川地质公园

——评价《崂山地质与古冰川研究》

2003年12月由海洋出版社出版的李乃胜、石学法、赵松龄、于洪军等著的《崂山地质与古冰川研究》新书，是一本有独到见解与科学创新的大作。它是迄今为止，对崂山研究最为详尽的第一部崂山地质地貌的科学专著。

作者发现，崂山具有中国东部保存最为完好的冰川遗迹，发育了典型的冰川侵蚀和堆积地貌，拥有中国东部罕见的、大规模的滨海冰碛物质。崂山古冰川遗迹保存的规模，远超过庐山和黄山，崂山发育了中国目前发现的惟一的一段冰碛海岸，有独一无二的冰碛海滩；有海拔最低的古冰舌；有大量多姿多态的冰臼；有冰舌前缘巨砾形成的小岛群；有种类繁多的冰碛堆积洞；有中国东部保存最为完整的冰碛堤；有耸立山颠的冰碛砾石；有规模巨大的冰碛丘陵。崂山还具有中国东部罕见的冰碛海岸、冰碛扇和冰碛崖。崂山古冰川遗迹虽然发现较晚，却有可能是继庐山、黄山古冰川遗迹被发现后，中国东部古冰川研究中所取得的又一新的重大突破。因此，崂山堪称中国古冰川研究的地质宝库。由于崂山处于得天独厚的自然环境，是更新世早期的冰碛物，依然如故地保存如初，因此崂山成为天然的古冰博物馆，可命名为崂山古冰川地质公园。先向国土资源部申请为崂山国家古冰川地质公园，批准后，再向联合国教科文组织申请崂山世界古冰川地质公园。地尽其利，物尽其用，以此为依托，发展青岛市的科学普及与旅游事业。

景才瑞
(华中师范大学地理系)

海洋科学/2004年第28卷/第10期