

## 云南的早期脊椎动物化石研究

赵文金, 朱敏

中国科学院古脊椎动物与古人类研究所, 北京 100044

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 我国云南是世界上早期脊椎动物化石的重要产地, 古生代中期的鱼类不仅门类齐全, 而且大多出现时代早、地区性属种多, 其中不少化石材料如今已成为探讨如脊椎动物起源、硬骨鱼类起源、四足动物起源等一系列生命史中重大课题的关键资料。主要对古生代中期云南早期脊椎动物化石的研究做一个系统、全面的回顾与总结, 并在此基础上对未来有关研究的重点与方向进行了展望。在探索生物演化格局的同时, 不仅要加强对演化机制、环境以及古地理背景的研究, 而且更要强调多学科交叉与融合, 充分利用我国古生代中期丰富的鱼类化石资料, 在早期脊椎动物系统演化、古地理与古气候等方面做出原创性的成果。

**关键词** [早期脊椎动物](#); [志留纪-泥盆纪](#); [云南](#)

**分类号** [Q915.86](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [赵文金](#); [朱敏](#)

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (154KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

#### 服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

#### 相关信息

- ▶ [本刊中 包含“早期脊椎动物: 志留纪-泥盆纪: 云南”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [赵文金](#)
  - [朱敏](#)