



地理研究 2002年第21卷第2期

### 黄河流域产水产沙、输移和沉积系统的划分

作者: 张欧阳 许炯心

根据Schumm提出的河流系统的理论对黄河流域地貌系统进行了划分。结果表明, 整个黄河流域地貌系统可以很明确地分为产水产沙系统、输移系统和沉积系统, 其模式与Schumm的理想流域模式非常吻合, 同时又表现出其特殊性。以河口镇为界, 黄河流域上游和中下游两部分分别具有对应的产水系统、产沙系统和河道输移系统, 各子系统处于动态变化过程中, 存在一种强耦合关系, 这种特点主要是由黄河流域的历史发育过程决定的。

[全文查阅 \(PDF\) 壁](#)

**关键词:** 黄河流域; 河流地貌系统; 系统划分