

栏目设置见目录

淮河上游地表水资源可利用量计算分析

白林龙

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 为合理开发利用淮河上游地表水资源, 保证社会经济可持续发展, 在综合比较水资源可利用量定义及计算方法基础上, 选用淮河上游主要控制站淮滨站1956~2010年历年天然来水量资料, 采用从地表水资源量中扣除最小河道生态环境需水量和汛期难于控制利用洪水量的扣损法, 计算了淮河上游地表水资源可利用量。计算结果表明: 淮河上游地表水资源可开发利用率达到45%。虽然这一可开发利用率超过国际公认的40%的临界线, 但考虑到具体的河流情况和水情, 认为这一计算成果仍基本合理。

关键词 [地表水资源量](#); [可利用量](#); [可利用率](#); [河道生态基流](#); [扣损法](#); [淮河上游](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [20131712](#)

通讯作者:

作者个人主页: 白林龙

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(826KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“\[地表水资源量\]\(#\); \[可利用量\]\(#\); \[可利用率\]\(#\); \[河道生态基流\]\(#\); \[扣损法\]\(#\); \[淮河上游\]\(#\)”的 \[相关文章\]\(#\)](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [白林龙](#)