时空三极环境大数据平台

**黑河流域现状工程条件下 “97” 分水曲线方案优化（1957-2010）**

英文标题：Scheme optimization of "97" water diversion curve under the current engineering conditions of Heihe river basin (1957-2010)

1、摘要

根据分水方案优化的原则及黑河流域经济社会和生态发展状态，提出以下三种分水方案优化方案。方案1各来水年中游耗水均为6.3亿m3，方案2在90%和75%来水年分别增大中游耗水1.8亿m3和0.6亿m3，方案3在大于90%来水年，莺落峡来水大于19亿m3时，超过19亿m3的水量按照中游分配40%、下游分配60%。同时，为了保持莺落峡多年平均来水15.8亿m3，正义峡下泄9.5亿m3，莺落峡来水小于12.9亿m3时，小于12.9亿m3的水量按照中游分配60%、下游分配40%。

2、关键词

主题关键词：水资源规划,水资源  
学科关键词：人地关系  
地点关键词：黑河流域  
时间关键词：1957-2012

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：None

3.文件大小：1.0MB

4.数据格式：数据格式，例如 excel

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：42.0 | - |
| 西：98.0 | - | 东：102.0 |
| - | 南：38.0 | - |

5、时间范围1957-01-10 12:00:00+00:00--2013-01-10 03:29:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

蒋晓辉. 黑河流域现状工程条件下 “97” 分水曲线方案优化（1957-2010）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Socioeco.tpdc.270557, CSTR:18406.11.Socioeco.tpdc.270557, 2017.[JIANG Xiaohui. Scheme optimization of "97" water diversion curve under the current engineering conditions of Heihe river basin (1957-2010). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Socioeco.tpdc.270557, CSTR:18406.11.Socioeco.tpdc.270557, 2017]

文章的引用:

7、资助项目信息

8、数据资源提供者

姓名: 蒋晓辉  
单位: 黄河水利委员会黄河水利科学研究院  
电子邮件: jxh3412@163.com