数字黑河

**黑河流域用水情景分析数据（2020-2030）**

英文标题：Water use scenarios of the Heihe River Basin (2020-2030)

1、摘要

黑河流域用水情景分析数据主要用于水权管理模型，是被认为保证水资源有效配置和避免水权冲突加剧的有效措施。
空间范围：肃南县、甘州区、民乐县、临泽县、高台县、山丹县、金塔县、额济纳、肃州区、嘉峪关；
时间范围：2020年和2030年
数据内容：预测耗水量（亿吨）
传输量：9kb

2、关键词

主题关键词：水资源,用水
学科关键词：人地关系
地点关键词：黑河流域
时间关键词：2020-2030

3、数据细节

1.比例尺：1

2.投影：4326

3.文件大小：2.0MB

4.数据格式：EXCEL

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：42.0 | - |
| 西：98.0 | - | 东：101.0 |
| - | 南：38.0 | - |

5、时间范围2020-07-10 01:00:00+00:00--2031-07-10 08:09:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

王忠静. 黑河流域用水情景分析数据（2020-2030）DOI:10.11888/Hydro.tpdc.270851, CSTR:18406.11.Hydro.tpdc.270851, 2017.[WANG Zhongjing. Water use scenarios of the Heihe River Basin (2020-2030)DOI:10.11888/Hydro.tpdc.270851, CSTR:18406.11.Hydro.tpdc.270851, 2017]

文章的引用:

Wang, Z. , Zhu, J. , & Zheng, H. . (2015). Improvement of duration-based water rights management with optimal water intake on/off events. Water Resources Management, 29(8), 2927-2945.

7、资助项目信息

8、数据资源提供者

姓名: 王忠静
单位: 清华大学
电子邮件: zj.wang@tsinghua.edu.cn