

讲的土壤水补给和蒸发公式,进行了验证,结果表明,计算的2006年8月特大干旱发生的时间、地点、范围、最大干旱烈度及其演变过程,与实际情况都相吻合。而气象干旱和农业干旱只是在它们的定义域内对旱情作出了相关的监测分析。两种方法,两个概念,两者却有着质的差别。并指出了陆地水文中的知识,是解决干旱问题的钥匙。

参考文献:

- [1] Riharr, Heimjr. 干旱的概念与分类[EB/OL]. <http://www.hbtv.com.cn>, 2008-06:1-2. (Riharr, Heimjr. The concept and classification of drought [EB/OL]. <http://www.hbtv.com.cn>, 2008-06:1-2.(in Chinese))
- [2] 美国二十世纪干旱指数评述[EB/OL]. <http://www.hbtv.com.cn>, 2008-06:1-5.(Drought index of America in 21st century [EB/OL]. [http://](http://www.hbtv.com.cn)

[www.hbtv.com.cn](http://www.hbtv.com.cn), 2008-06:1-5.(in Chinese))

- [3] 王传武. 对水资源承载力几个基本问题的新认识[J]. 水文, 2009,(2): 24-26. (WANG Chuanwu. Discussion on the basic concept of water resources carrying capacity [J]. Journal of China Hydrology, 2009, (2): 24-26. (in Chinese))
- [4] 辞海 (缩印本)[M]. 上海: 上海辞书出版社, 1989. (Word Ocean Dictionary of Chinese [M]. Shanghai: Shanghai Lexicographical Publishing House, 1989.(in Chinese))
- [5] SL424-2008, 旱情等级标准 [S]. (SL424-2008, Standard of Classification for Drought Severity [S]. (in Chinese))
- [6] 颜开, 余平佬, 熊珊珊. 自然界水循环中的水量平衡原理与干旱研究[J]. 水文, 2011,(2): 39-41. (YAN Kai, YU Pinglao, XIONG Shanshan. Principle of water balance in natural water cycle and drought research [J]. Journal of China Hydrology, 2011,(2):39-41

### Relation and Distinction between Generalized Drought and Special Drought

YAN Kai<sup>1</sup>, SHU Jinyang<sup>2</sup>, XIONG Shanshan<sup>1</sup>, WANG Yun<sup>1</sup>, QIU Peng<sup>2</sup>

(1. Bureau of Hydrology, MWR, Beijing 100053, China;

2. Hydrology and Water Resources Survey Bureau of Chongqing City, Chongqing 401147, China)

**Abstract:** This paper pointed out that local water resources carrying capacity should be taken as the prerequisite for drought study. The hydrological knowledge was used to analyze the characteristics of the nature water cycle, and revealed that the water resources carrying capacity how to develop drought mechanism in recession process of land surface evaporation and runoff. Moreover, it defined the generalized drought, summarized the relation and distinction between the special droughts in meteorology, agriculture and etc., emphasized that the hydrology is the only subject to give scientific and rigorous definition for drought.

**Key words:** water resources carrying capacity; general water resources; soil water resources; engineering water resources; drought definition; microscopic measurability; macroscopic measurability

## 全国水文工作视频会议在北京召开

2013年3月26日,全国水文工作视频会议在北京召开。会议总结了2012年全国水文工作,分析面临的形势,部署2013年水文工作。水利部副部长刘宁出席会议并讲话。

刘宁首先代表部党组和陈雷部长,向全国水文系统的广大干部职工表示衷心的感谢和诚挚的慰问。他指出,2012年水文工作成效显著,水情测报预报工作卓有成效,水资源管理支持工作不断夯实,中小河流监测系统建设全面展开,水文法规体系和管理体制建设取得新进展,水文文化和科技教育工作持续推进,全国河湖普查工作圆满完成。

刘宁深入分析了水文工作面临的形势,强调了当前和今后一个时期水文工作的任务。他指出,水文工作要按照“三夯实、五强化”的要求,立足水利,面向社会,

加快推进从行业水文向社会水文转变,努力提高水文信息化水平,为水利和经济社会发展提供可靠支撑。

刘宁对做好2013年各项水文工作提出明确要求。一要全力做好防汛抗旱水情测报预报工作。二要积极推进水文管理机制改革。三要大力推动水文规划前期工作。四要继续做好中小河流水文监测系统建设。五要深入开展服务水资源管理和城市水文工作。六要不断强化科技教育及精神文明建设。

广西、湖北、山东、北京、福建等五省(自治区、直辖市)的水文部门负责人作交流发言。水利部机关各司局、在京直属单位相关负责人在主会场参加会议,各流域机构、各省(自治区、直辖市)水利(水务)厅(局),新疆生产建设兵团水利局相关负责人以及水文部门负责人在各地分会场参加会议。本刊编辑部