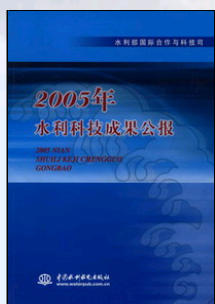


成果推荐



## 第一节 江河洪水与大型岩崩滑坡历史研究在水利建设中的应用

页面功能 【字体：大 中 小】 【推荐】 【打印】 【关闭】

对于气象、水文、地质、地震等自然现象来说，由于边界条件十分复杂，对其发生、发展、规模等方面，难以进行定量计算或计算结果难以满足工程规划设计的需要。而这些数据对于提高工程的安全性和经济指标来说又是必不可少的。不过，我国有丰富的历史自然现象的记录，这些历史记录一般都有系列长、连续性好、地域分布广泛和相互之间有密切的相关性等等优点，因此，成为重建历史自然模型，探讨演变规律的宝贵资料。在较长资料序列的基础上，将有可能通过多学科的综合研究，对这些自然现象的发生频率、分布、规模和影响等方面，提出有一定精度的可供参考的数据。

近代以来，有关学科的学者开始整编自然史料，20世纪50年代以来在水文、气象、地震等领域的自然现象研究有长足进步，其中关于历史洪水、地质等的研究成果已在大型水利工程的论证和设计中得到采用。

(2004年11月23日 16:03)



版权所有，未经许可禁止复制或建立镜像  
主办：水利部国际合作与科技司 承办：中国水利水电科学研究院