

鄱阳湖水文情势变化研究

◎ 张奇等 著



科学出版社

内 容 简 介

受气候变化,特别是人类活动的强烈影响,长江中游通江湖泊鄱阳湖水文情势近 10 多年来发生了巨大的变化。本书就鄱阳湖及其流域的基本属性和 2000 年以来新的水情问题进行阐述(第 1 章和第 2 章);基于地面站点长序列气象水文观测数据,对鄱阳湖及其流域气象水文要素的变化特征进行分析(第 3 章和第 4 章);发展了鄱阳湖及其流域的水文水力模拟方法(第 5 章),并运用模型对湖泊干旱和洪水等极端水文事件的成因进行解析(第 6 章和第 7 章);本书还就湿地植被分布及水文变化对湿地植被水分利用的影响进行了模拟研究(第 8 章和第 9 章);运用气候水文模型,预估未来气候变化影响下流域产水的变化及湖泊水量的可能变化态势(第 10 章);本书的第 11 章是对全书的总结和进一步研究的展望。

本书内容涉及气候学、水文学、湖泊水动力学、湿地生态水文学等,可作为高等院校本科生、研究生和科研人员的参考书目使用。

审图号:赣 S (2018) 056 号

图书在版编目(CIP)数据

鄱阳湖水文情势变化研究/张奇等著. —北京: 科学出版社, 2018.6

ISBN 978-7-03-057957-7

I. ①鄱… II. ①张… III. ①鄱阳湖—水文情势—研究 IV. ①P344.256

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 131408 号

责任编辑: 王腾飞 沈旭 冯钊 / 责任校对: 杨聪敏

责任印制: 张克忠 / 封面设计: 许瑞

科 学 出 版 社 出 版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码: 100717

http: //www. sciencecp. com

上海市泰和印刷有限公司印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2018 年 6 月第 一 版 开本: 787×1092 1/16

2018 年 6 月第一次印刷 印张: 13

字数: 309 000

定价: 128.00 元

(如有印装质量问题, 我社负责调换)