第一图书网, tushu007.com

<<中国地下水科学的机遇与挑战>>

图书基本信息

书名：<<中国地下水科学的机遇与挑战>>

13位ISBN编号：9787030245403

10位ISBN编号：7030245407

出版时间：2009-5

出版时间：科学出版社

作者：中国地下水科学战略研究小组　著

页数：199

字数：252000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

在两年多的时间里，“ 中国地下水科学战略研究小组 ”撰写了这本“ 白皮书 ”。
本书撰写的目的是总结中国地下水科学的研究现状，认识当前国际地下水科学研究的前沿问题，结合中国地下水科学研究中的实际问题，探讨中国地下水科学所面临的问题。
针对中国地下水科学的科研、教育和数据共享等方面存在的问题，本书提出了一系列具体建议，旨在为从事地下水科学学习和研究的人员提供参考，帮助他们了解国内外地下水科学研究的现状以及发展趋势。

书籍目录

序一序二前言要点节选第一章 地下水 1.1 地下水与水循环 1.2 中国地下水概况 1.3 中国地下水问题第二章 中国地下水科学的现状 2.1 水文地质调查 2.2 区域水文地质学 2.3 水文地球化学 2.4 地下水污染 2.5 地质微生物与生物修复 2.6 生态水文地质 2.7 地下水模拟与随机方法 2.8 地下水管理模型 2.9 非饱和带水文学 2.10 存在的问题第三章 国际地下水科学研究前沿 3.1 地下水科学的演化与趋势 3.2 区域水文地质 3.3 水文地球化学 3.4 地下水污染 3.5 地质微生物与生物修复 3.6 生态水文地质 3.7 地下水管理优化模拟 3.8 非饱和带水流与溶质运移 3.9 随机水文地质 3.10 地下水定量计算与模拟第四章 地下水数据 4.1 地下水研究的数据需求 4.2 获取地下水数据的新技术 4.3 基于互联网的信息存储、发布和共享系统 4.4 在中国建立全国性监测联网的必要性第五章 教育与人才培养 5.1 人才培养体系的建立 5.2 人才培养模式的特点 5.3 大学生教育 5.4 研究生教育第六章 优先研究领域 6.1 引言 6.2 区域水文地质与地下水管理 6.3 地下水水质与水化学 6.4 地下水污染与含水层修复 6.5 地质微生物与生物修复 6.6 生态水文地质 6.7 非饱和带研究 6.8 随机水文地质第七章 促进中国地下水科学发展的建议 7.1 加强科研的建议 7.2 加强教育的建议 7.3 加强基础数据共享的建议附录 附录A 中国有关地下水科学的政府管理机构 附录B 中国有关地下水科学研究的资助单位 附录C 中国有关地下水科学的高等院校 附录D 美国有关地下水科学的高等院校 附录E 中国有关地下水科学的主要研究机构 附录F 中国有关地下水科学的主要重点实验室 附录G 中国地下水科学战略研究小组成员介绍 附录H 为本书做出贡献的个人和单位名单

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com