

图书基本信息

书名：<<河南省水文地质工程地质环境地质工作发展史>>

13位ISBN编号：9787807344476

10位ISBN编号：7807344474

出版时间：2008-6

出版时间：河南省国土资源厅 黄河水利出版社 (2008-06出版)

作者：河南省国土资源厅 编

页数：121

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>

## 前言

河南省位于中国中东部、黄河中下游，因古时为豫州，故简称豫。

河南省是中华民族的主要发祥地之一，其历史可以追溯到距今五六十万年前南召云阳镇发现的猿人白齿化石，年代大致与北京猿人相当。

自远古以来，我们的祖先就繁衍生息在中原大地上，创造了裴李岗文化、仰韶文化、龙山文化等令世人赞叹的史前文化。

从中国第一个世袭王朝夏朝建都于河南偃师到清王朝覆灭的4000余年历史中，河南省处于全国政治、经济、文化的中心地域长达3000年，经济社会文化发展曾几度达到鼎盛，先后有20多个朝代建都或迁都于此。

河南省的发展历史是中华民族发展历史的缩影。

农业在河南省自古以来就占有十分重要的地位，在农业促使水利灌溉逐步发展的同时，水利工程也逐步受到重视。

地下水的开发利用不仅使人类的饮水质量得到改善，而且极大地促进了人类文明的发展。

以开凿运河、黄河治理、井水及温泉的利用为典型，代表了古代先人在工程水利、地下水、热水矿泉水利用方面所取得的巨大成就。

现代科学技术的发展，使得水文地质、工程地质、环境地质等学科在工业、农业、城乡建设及环境保护中发挥着越来越重要的作用。

水文地质、工程地质、环境地质（以下简称水工环地质）工作是地质工作的重要组成部分，是经济社会发展重要的先行性、基础性工作，服务于经济社会的各个方面。

新中国成立前（1949年以前），河南省地质工作相当落后，较为规范的水文地质、工程地质工作几乎没有，仅做过很少的地下水粗略调查工作。

## 内容概要

《河南省水文地质工程地质环境地质工作发展史（1949-2005年）》根据国土资源部《关于组织编纂全国水文地质工程地质环境地质工作发展史的通知》（国土资发[2007]117号）精神，由河南省国土资源厅组织编纂而成。

《河南省水文地质工程地质环境地质工作发展史》比较全面、系统地回顾和论述了河南省1949-2005年水文地质、工程地质、环境地质工作的发展历史与基本情况。

书籍目录

前言第一章 新中国成立前的水工环地质工作（1949年以前）第一节 古代水利工程与古井第二节 温泉水的开发利用第三节 新中国成立前的水文地质与工程地质第二章 新中国成立初期的水工环地质工作（1949~1957年）第一节 机构与队伍第二节 水文地质第三节 工程地质第三章 开始全面建设社会主义时期的水工环地质工作（1958~1965年）第一节 机构与队伍第二节 水文地质第三节 工程地质第四节 地热地质第五节 地下水动态监测第四章 “文化大革命”时期的水工环地质工作（1966~1976年）第一节 机构与队伍第二节 水文地质第三节 工程地质第四节 环境地质第五节 地质灾害第六节 地热地质第七节 地下水动态监测第五章 历史性转折和全面建设小康社会时期的水工环地质工作（1977~2005年）第一节 水工环地质管理机构第二节 水工环地质队伍第三节 水工环地质行政管理和法规建设第四节 水文地质第五节 工程地质第六节 环境地质第七节 城市地质第八节 地质灾害调查、规划与治理第九节 矿山环境恢复治理第十节 地热与矿泉水第十一节 地质遗迹保护与旅游地质第十二节 地质环境监测第六章 水工环地质科技、教育和国际合作第一节 学术刊物第二节 学术专著第三节 水工环地质教育第四节 国际合作第七章 总结与展望第一节 河南省水工环地质工作发展的主要经验、教训第二节 对河南省水工环地质工作发展的主要建议结语参考文献

章节摘录

第一章 新中国成立前的水工环地质工作（1949年以前）随着人类智慧的渐开和社会的进步，华夏先民在和自然灾害的长期斗争中逐步探索，不仅建造了许多趋利避害的水利工程，而且驯服了黄河。

同时，开挖打井以利用洁净的地下水、温泉水进行身心疗养，促进了人类文明的发展。

1923年，河南成立了专门的地质机构，开展相关地质工作。

但1949年以前，河南所开展的水文地质、工程地质工作极少。

第一节 古代水利工程与古井黄河中下游是中华民族的发祥地。

自古以来，生活在黄河中下游的先人们不断同洪涝灾害做斗争，特别是在黄河治理及利用黄河水进行农业灌溉方面取得了令世人赞叹的成就，至今仍是后人治理黄河的借鉴。

河南也是我国有史以来最早开发利用地下水的地区之一。

一、古代水利工程战国中期魏惠王九年，魏惠王将都城迁至大梁（今河南省开封市），又以大梁为中心，在黄、淮之间大兴水利，形成了历史上著名的鸿沟水运枢纽。

东汉定都洛阳，漕运工程的重点随着东移，既凿了一条名叫阳渠的新水道，又比较彻底地治理了汴渠。

东汉最大的运河治理工程当数汴河，治汴工程主要有改造渠口和筑堤、浚渠等。

隋初定都长安，公元604年，杨广东迁都城至洛阳。

接着，又陆续发令穿凿以东都为中心，通向江淮、河北等地的大动河，以加强对这些主要经济区的联系和控制。

编辑推荐

《河南省水文地质工程地质环境地质工作发展史(1949-2005年)》可供从事地质工作的管理、规划设计、科研等人员,以及广大关心地质工作发展的社会各界人士阅读参考。

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>