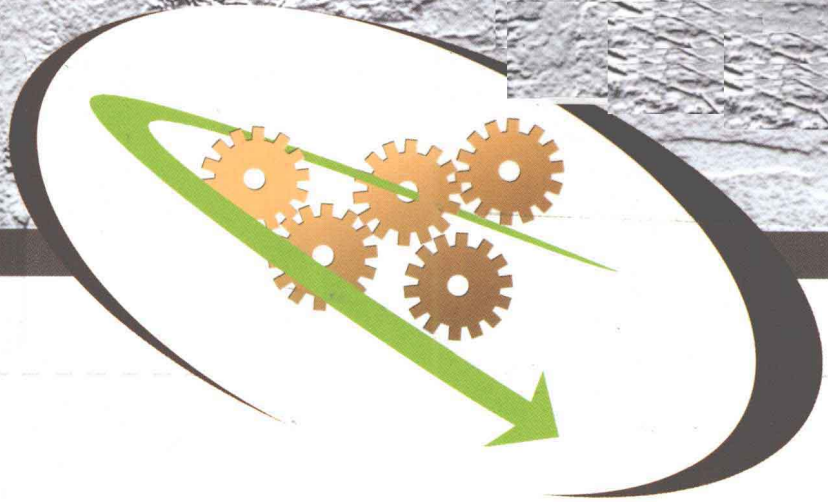
# Construction of Underground Hydro Works in China

# 中国水利水电

# 地下工程施工（下册）

马洪琪　周宇　和孙文　等 编著

*By MA Hongqi, ZHOU Yu, HE Sunwen et al*



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

# 中国水利水电地下工程施工

（下册）

马洪琪　周宇　和孙文　等 编著

中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

## 内 容 提 要

本书重点介绍了中国大型水利水电地下工程的施工新技术，包括在 Think Deep 理念下，将地下空间当成新型国土资源充分利用的水利水电地下工程施工总体科学规划、地下厂房洞室群施工、斜井与竖井施工、洞室灌浆施工、水工隧洞模板施工、压力管道施工、堵头施工、平洞施工等，概述了地质勘测、施工监测、围堰与岩埂拆除、地下洞室通风，并专列两章突出介绍了地下工程不良地段施工要点与施工设备。

本书概念清晰、系统完整，可为从事水利水电地下工程规划、设计、施工、监理及管理的技术人员应用，也可供军工、人防、城市地铁、铁道交通、矿山能源等有关地下工程的技术人员及高等院校的相关师生参考。

**图书在版编目（CIP）数据**

中国水利水电地下工程施工 / 马洪琪等编著. -- 北京 : 中国水利水电出版社, 2011.1
ISBN 978-7-5084-8304-7

Ⅰ. ①中… Ⅱ. ①马… Ⅲ. ①水利工程：地下工程－工程施工②水力发电工程：地下工程－工程施工 Ⅳ. ①TV554

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第001857号

| | |
|---|---|
| 书　　名 | **中国水利水电地下工程施工**（下册） |
| 作　　者 | 马洪琪　周宇　和孙文　等 编著 |
| 出版发行 | 中国水利水电出版社<br>（北京市海淀区玉渊潭南路1号D座　100038）<br>网址：www.waterpub.com.cn<br>E-mail：sales@waterpub.com.cn<br>电话：（010）68367658（营销中心） |
| 经　　售 | 北京科水图书销售中心（零售）<br>电话：（010）88383994、63202643<br>全国各地新华书店和相关出版物销售网点 |
| 排　　版 | 中国水利水电出版社微机排版中心 |
| 印　　刷 | 北京市兴怀印刷厂 |
| 规　　格 | 184mm×260mm　16开本　65.5印张(总)　1568千字(总)　8插页 |
| 版　　次 | 2011年1月第1版　2011年1月第1次印刷 |
| 印　　数 | 0001—2000册 |
| 总 定 价 | **198.00**元（上、下册） |

# 目　录

## 上　册

# 下　　册

# Contents

## Volume One

# Volume Two