

黄河水利出版社图书征订单

订户名称		联系人		邮编	
详细地址				电话	
书名	《明渠水力学》				
定价	50.00 元				
邮寄费	总书价款的 10%				
订购套数					
合计金额	人民币（大写）				
出版社地址	郑州市金水路 11 号	邮编	450003		
银行户名	黄河水利出版社				
账 号	6020149040780				
开户行	郑州交行政二支				

黄河水利出版社

2001 年 12 月

新书介绍

《明渠水力学》作者是 Hubert Chanson 博士。该书原于 1999 年出版英文本，2001 年由黄河水利委员会水文局组织可素娟、张学成等同志翻译成中文本并出版发行。本书主要目的是让读者对水力学在河流、水道、人工渠道中的应用有一个基本的了解，其内容按照难度递增的顺序共分四个部分：

第一部分介绍基本原理。基本流体力学原理在明渠中的应用，主要介绍贝努利原理和动量方程在明渠流中的应用。

第二部分介绍明渠中的输沙。通过简单的应用，说明一些最基本的概念；明渠流中泥沙运动的出现；输沙率的计算；泥沙运动和流体运动的相互作用。

第三部分介绍明渠水流模拟。即明渠流物理模拟和明渠流数值模拟。

第四部分介绍用于蓄水和输水的水工结构设计。坝、堰及溢洪道的水力设计；跌水陡槽、梯级的设计；涵洞的水力设计，其中包括标准厢式涵洞和最小能量损失涵洞。

需要本书的读者，可认真填写好图书征订单回执并寄与我社（图书征订单见下页）。