

<<混凝土渠道及其附属建筑物系列设计>>

图书基本信息

书名：<<混凝土渠道及其附属建筑物系列设计图集>>

13位ISBN编号：9787508484815

10位ISBN编号：7508484819

出版时间：2011-3

出版时间：水利水电出版社

作者：孙竞武 编

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>

## <<混凝土渠道及其附属建筑物系列设计>>

### 内容概要

本图集是目前国内外首次设计的比较齐全的、通用的混凝土渠道及其附属建筑物系列设计图集，内容包括渠道及其附属建筑物两大部分，设计图表190张。渠道按断面形状分为U形、矩形、梯形等明渠以及矩形、圆形等暗渠；按断面大小分为10级，流量为0.03~7m<sup>3</sup>/s。附属建筑物包括水闸、闸门、量水槽、桥梁、跌水、涵洞、倒虹吸管、渡槽及隧洞等9类，同时还给出了渠道与建筑物的衔接段设计图和抗冻设计图，分为上、中、下三册。

本图集内容丰富新颖，编排布置合理，使用简易方便，具有明显的先进性、科学性和实用性，体现了“系列化、配套化以及灵活性、通用性、互通互换”的设计思想。附属建筑物与渠道配套，适用于各种自然条件、经济状况地区的农田灌溉、排水以及交通、土建、给排水等有关部门的引水、输水、给水、排水、退水、泄水等渠道工程。

本图集可供从事渠道工程设计、施工、管理的工程技术人员以及相关专业的科研、教学人员和大专院校学生使用参考。

## 作者简介

孙竞武，陕西省华阴市人，1935年生，1957年毕业于西北农学院水利系，教授级高级工程师。多年来先后在陕西省渭惠渠管理局、陕西省宝鸡峡引渭灌溉管理局工作，历任施工员、设计员、工程队长、设计室主任、副总工程师、总工程师等职。

参与了灌区的渠、库、闸、坝、站、引水枢纽等工程的改建、改善、扩建与新建等工作。

编著有《灌溉工程管理》、《宝鸡峡灌区发展方向探讨》、《渭惠渠灌区规划设计技术经验总结》、《大型混凝土U形渠道施工工艺及防渗效果的研究》等书籍、论文和技术总结多篇（册），负责并参与的“王家崖水库溢洪道加闸加固及抽水站设计”获得陕西省政府优秀设计一等奖。

退休后的十几年间，潜心研究设计了《混凝土渠道及其附属建筑物系列设计图集》。

书籍目录

- 《混凝土渠道及其附属建筑物系列设计图集(上册)》
- 《混凝土渠道及其附属建筑物系列设计图集(中册)》
- 《混凝土渠道及其附属建筑物系列设计图集(下册)》

章节摘录

插图：

编辑推荐

《混凝土渠道及其附属建筑物系列设计图集(套装上中下册)》是由中国水利水电出版社出版的。

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>