

<<土地整理工程设计>>

图书基本信息

书名：<<土地整理工程设计>>

13位ISBN编号：9787801894137

10位ISBN编号：7801894138

出版时间：2005-11

出版时间：中国人事

作者：土地整理中心 编写

页数：343

字数：501000

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>

## &lt;&lt;土地整理工程设计&gt;&gt;

## 内容概要

土地整理专业化是大势所趋，而专业化的前提就是大批专业技术人才投身入土地整理事业。因此，搞好土地整理专业技术培训尤为重要。

受国土资源部土地整理中心的委托，北京国地土地整理规划设计研究院承担了土地开发整理项目管理培训系列教材之一的《土地整理工程设计》编写任务。

土地整理具有技术综合的特点，而土地整理工程设计却缺少成熟的模式，编写此书的困难可想而知。本书的作者根据他们对土地整理政策的深度理解和多年积累的土地整理工程设计经验，迎难而上，历时三个月，终于将《土地整理工程设计》一书呈现在大家面前。

全书共分九章。

第一章土地整理工程设计概述，阐述了我国土地整理的背景、原则与发展趋势，界定了土地整理工程的涵义，分析了土地整理工程的特点、工程设计与可行性研究的关系，提出了土地整理工程设计的基础工作要求以及工程设计的基本程序与各个环节应该注意的问题。

工程布局是工程设计的组成部分，也是工程设计的基础；第二章土地整理工程布局阐述了土地利用布局和各项工程布局的内容、原则和基本要求，特别强调了在综合性土地整理项目中如何进行预留居民点用地的布局。

第三章土地平整工程设计，指出了土地平整工程量计算的常用方法与适用范围，并对田间土方调配的原则、步骤进行了实例说明。

第四章农田水利工程设计，农田水利工程是土地整理工程的核心对水源工程、灌溉渠道、管道灌溉、排水沟道、防洪工程、渠系建筑物、电力工程等的设计原理、方法、程序等进行了较为详细的介绍。

虽然土地整理工程所涉及的道路工程。

基本上为等外级公路，但其设计内容、基本方法与等级公路是类似的；第五章道路工程设计参考了等级公路的设计程序。

第六章农田防护工程设计介绍了常见农田防护工程的设计原理、方法。

土地整理工程涉及范围广，但工程本身具有小型化、多样化，参与广泛性的特点；第七章施工组织设计从施工条件分析入手，介绍了主要工程的施工方法以及施工组织设计文件的编制。

效益评价，工程效益评价既是工程设计的组成内容，又是土地整理本身的要求；第八章土地整理工程详尽介绍了耕地等级评定的方法与步骤以及土地整理工程社会、生态和经济效益评价的方法和指标。

第九章土地整理工程设计报告与图件，详细介绍了土地整理工程设计报告的内容与结构、土地整理工程设计图件编制的规范要求。

# <<土地整理工程设计>>

## 书籍目录

### 第一章 土地整理工程设计概述

#### 第一节 我国的土地整理

- 一、土地整理内涵
- 二、土地整理的重要意义
- 三、我国土地整理的基本原则
- 四、土地整理发展趋势

#### 第二节 土地整理工程

- 一、工程的一般涵义
- 二、土地整理工程的一般含义
- 三、土地整理工程类型
- 四、土地整理工程特点
- 五、土地整理工程的建设程序

#### 第三节 土地整理工程设计

- 一、土地整理工程设计概念
- 二、土地整理工程设计与可行性研究的关系
- 三、土地整理工程设计的作用
- 四、土地整理工程设计变更

#### 第四节 土地整理工程设计基础

- 一、立项依据
- 二、基础资料
- 三、设计机构

#### 第五节 土地整理工程设计程序

- 一、前期工作
- 二、基础分析
- 三、拟定设计标准
- 四、土地整理工程布局与方案比选
- 五、工程设计
- 六、土地利用结构平衡分析与工程量汇总
- 七、施工组织设计
- 八、成果整理

### 第二章 土地整理工程布局

### 第三章 土地平整工程设计

### 第四章 农田水利工程设计

### 第五章 道路工程设计

### 第六章 农田防护工程设计

### 第七章 施工组织设计

### 第八章 土地整理工程效益评价

### 第九章 土地整理设计报告与图件

## &lt;&lt;土地整理工程设计&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：（二）经济、生态与社会效益相结合的原则经济效益是土地整理的基础，只有长期平均产出大于投入，土地整理才可能顺利进行并良性发展下去；生态效益是土地整理的保障，只有保护和改善生态环境，提高环境的容纳能力与自我调节能力，土地整理的成果才可能得到长期巩固，土地整理才具有持续的生命力；社会效益是土地整理的支撑，在土地整理前要广泛征求社会群众意见，引导群众参与，充分考虑和保障农民的切身利益。

虽然经济、生态、社会三大效益长期来说是一致的，但短期内却有可能发生冲突，如短期内为增加耕地面积而破坏林草植被，导致生态失衡；为求规模经营不顾农民意志强行集中田块，破坏农民整理土地的积极性等，因此，土地整理的过程中应该立足长远，以追求生态、经济、社会三大效益的统一为原则，做到经济上有效、生态上平衡、社会上可接受，尽量发挥三大因素的最大效益。

（三）系统原则系统是具有特定功能、相互间具有有机联系的许多要素所构成的一个有机整体，土地整理的系统性特点决定了土地整理必须本着系统原则，着眼全局，充分发挥系统各组成部分的功能，使土地整理系统工作效益达到最优。

以水利工程设计来讲，整理过程中通过大量铺设水泥，尽管可以保证水路畅通，但从系统论的角度考虑，这是否会导致物种多样性的下降，最终造成生态失衡，破坏土地整理的长期效果，是值得我们考虑和深思的。

另外，土地整理不仅有自己的各个组成部分，同时也是土地利用活动的重要内容，作为这个更大系统的一部分，应处理好与其它土地利用活动如城镇建设等的关系，促进土地利用的持续发展。

（四）整体性原则土地整理的目标决定了土地整理不是一种纯经济行为，它还关系着整个国家的粮食安全与社会稳定，关系到整个生态环境的保护与改善，而且土地整理覆盖面广，所需投入资金、人力、物力巨大，仅凭个人、单位、地方政府的力量很难顺利完成。

因此，土地整理切不可各自为政，土地整理工作应该纳入整个国民经济与社会发展计划之中，按照整体性原则，在全国范围内科学布点，合理分配整理资金，规范土地整理的运作模式，土地整理的才能有计划有步骤地开展下去，发挥土地整理的最佳效应。

四、土地整理发展趋势（一）我国当前和今后一定时期土地整理工作重点当前，我国土地整理工作的指导思想是：认真贯彻执行中央有关方针，严格执行国家土地管理法律法规和耕地保护政策，以土地整理和复垦为重点，以示范项目与重点项目实施为导向，以耕地数量、质量、生态管护协调统一为目的，以加强制度化、规范化建设为保障，加大补充耕地力度，实现规划确定的全国耕地保有量目标，促进农业和农村经济的持续发展。

## <<土地整理工程设计>>

### 编辑推荐

《土地整理工程设计》是全国土地开发整理项目管理培训教材之一。

<<土地整理工程设计>>

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>