

<<水利水电工程建筑物>>

图书基本信息

书名：<<水利水电工程建筑物>>

13位ISBN编号：9787807346579

10位ISBN编号：7807346574

出版时间：2009-11

出版时间：黄河水利出版社

作者：杨耀红 主编

页数：412

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>

## <<水利水电工程建筑物>>

### 前言

随着水利工程项目管理的持续发展和深化，水利工程类专业的教育迫切需要结合水利工程项目特点的项目管理教材来进行水利工程类专业的管理教育。

本书的定位就是水利工程类专业的管理教育用书。

目的就是把项目管理一般知识和水利工程项目管理特点相结合，系统、全面地介绍水利工程项目管理的理论与实践。

从内容的编写安排上，注重三个特点：基于一般工程项目，突出水利工程项目特点；基于项目管理知识体系，突出水利工程项目管理特点；基于项目管理理论，结合水利工程项目实际。

全书共分17章，三大部分内容。

第一部分包括第一章到第三章，阐述了水利工程项目管理的基本概念和过程，内容包括水利工程项目管理概述、水利工程项目过程和程序管理，以及水利工程项目计划、跟踪和控制；第二部分包括第四章到第十五章，结合项目管理知识体系阐述了水利工程项目管理的主要内容，包括水利工程项目范围管理，组织管理，进度管理，资源管理，成本和资金管理，质量管理，风险管理，安全、环境和移民管理，合同管理，人员和团队管理，组织协调管理，信息管理；第三部分包括第十六章和第十七章，阐述了计算机辅助水利工程项目管理和水利工程项目管理展望。

本书的编写分工如下：华北水利水电学院杨耀红编写了第一、三、五、十七章，并与华北水利水电学院张俊华共同编写了第二章；河北农业大学赵君彦编写了第四章；内蒙古农业大学黄永江编写了第六、七章；内蒙古农业大学王慧明编写了第八章；黑龙江大学魏天宇编写了第九、十五章；河北农业大学牛丽云编写了第十章；三峡大学陈林编写了第十一、十二章；华北水利水电学院孙少楠编写了第十三、十四章；张俊华编写了第十六章。

全书由杨耀红统稿。

本书由三峡大学陈新元教授主审。

本书可作为高等院校水利工程类专业高年级学生学习项目管理的教材，也可供从事水利工程项目管理的工作者阅读参考。

本书编写中参考和引用了参考文献中的某些内容，谨向这些文献的作者表示衷心的感谢。

由于编者水平有限，书中难免有一些缺点和不足、不妥之处，敬请广大同行和读者不吝批评指正，以便以后改进。

## <<水利水电工程建筑物>>

### 内容概要

本书的定位是水利工程类专业的管理教育用书。

目的是把项目管理一般知识和水利工程项目管理特点相结合，系统、全面地介绍水利工程项目管理的理论与实践。

从内容的编写安排上，注重三个特点：基于一般工程项目，突出水利工程项目特点；基于项目管理知识体系，突出水利工程项目管理特点；基于项目管理理论，结合水利工程项目实际。

本书可作为高等院校水利工程类专业高年级学生学习项目管理的教材，也可供从事水利工程项目管理的工作者阅读参考。

## &lt;&lt;水利水电工程建筑物&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 水利工程项目管理概述 第一节 工程项目和工程项目管理 第二节 水利工程项目和水利工程项目管理 第三节 水利工程项目群管理 第四节 水利工程项目管理系统及其环境第二章 水利工程项目过程和程序管理 第一节 水利工程项目生命周期和建设程序 第二节 水利工程项目决策阶段的过程和程序管理 第三节 水利工程项目设计阶段的过程和程序管理 第四节 水利工程项目建设实施阶段的过程和程序管理 第五节 水利工程项目终止阶段的过程和程序管理 第六节 水利工程项目法人责任制 第七节 水利工程项目招标投标 第八节 水利工程项目建设监理制第三章 水利工程项目计划、跟踪和控制 第一节 水利工程项目计划 第二节 水利工程项目计划过程 第三节 水利工程项目计划进展跟踪 第四节 水利工程项目控制概述 第五节 水利工程项目控制系统设计第四章 水利工程项目范围管理 第一节 水利工程项目范围管理概述 第二节 水利工程项目范围确定过程 第三节 水利工程项目范围变更及控制 第四节 水利工程项目范围确认第五章 水利工程项目组织管理 第一节 水利工程项目组织管理理论基础 第二节 水利工程项目管理体制及管理模式 第三节 水利工程项目主体结构 第四节 水利工程项目组织生命过程第六章 水利工程项目进度管理 第一节 水利工程项目进度计划概述 第二节 确定性网络计划技术 第三节 非确定性网络计划技术 第四节 网络计划优化 第五节 水利工程项目进度计划管理第七章 水利工程项目资源管理 第一节 水利工程项目资源管理概述 第二节 水利工程项目资源分配 第三节 水利工程项目资源优化第八章 水利工程项目成本和资金管理 第一节 水利工程项目成本概算 第二节 水利工程项目成本管理 第三节 水利工程项目融资与资金管理第九章 水利工程项目质量管理 第一节 工程项目质量概述 第二节 水利工程项目质量责任体系和监督管理 第三节 水利工程项目质量控制 第四节 水利工程项目质量管理方法 第五节 水利工程项目质量评定和质量事故处理 第六节 ISO质量管理体系简介第十章 水利工程项目风险管理 第一节 水利工程项目风险概述 第二节 水利工程项目风险识别 第三节 水利工程项目风险评估 第四节 水利工程项目风险处理 第五节 水利工程项目保险第十一章 水利工程项目安全、环境和移民管理 第一节 水利工程项目安全管理 第二节 水利工程项目环境管理 第三节 水利工程项目征地拆迁管理 第四节 水利工程项目移民管理第十二章 水利工程项目合同管理 第一节 水利工程项目合同概述 第二节 水利工程项目合同策划 第三节 水利工程项目分包 .....第十三章 水利工程项目的人员和团队管理第十四章 水利工程项目组织协调管理第十五章 水利工程项目信息管理第十六章 计算机辅助水利工程项目管理第十七章 水利工程项目管理展望参考文献

## <<水利水电工程建筑物>>

### 章节摘录

插图：“项目管理”给人的一个直观概念就是“对项目进行的管理”，这也是其最原始的概念。

它包括两个方面的内涵，即项目管理属于管理的大范畴，项目管理的对象是项目。

然而，随着项目及其管理实践的发展，项目管理的内涵得到了较大的充实和发展，现在的项目管理已是一种新的管理方式、一门新的管理学科的代名词。

可见，“项目管理”一词有两种不同的含义，其一是指一种管理活动，即一种有意识地按照项目的特点和规律，对项目进行组织管理的活动；其二是指一种管理学科，即以项目管理活动为研究对象的一门学科，它是探求项目活动科学组织管理的理论与方法。

前者是一种客观实践活动，后者是前者的理论总结；前者以后者为指导，后者以前者为基础。

就其本质而言，两者是统一的。

项目管理就是以项目为对象的系统管理方法，通过一个临时性的专门的柔性组织，对项目进行高效率的计划、组织、指导和控制，以实现项目全过程动态管理和项目目标的综合协调与优化工作。

项目管理贯穿于项目的整个生命周期，对项目的整个过程进行管理。

它是一种运用既有规律又经济的方法对项目进行高效率的计划、组织、指导和控制的手段，并在时间、费用和技术效果上达到预定目标。

项目的特点也表明它所需要的管理及其管理办法与一般作业管理不同，一般的作业管理只须对效率和质量进行考核，并注重将当前的执行情况与前期进行比较。

在典型的项目环境中，尽管一般的管理办法也适用，但管理结构须以任务（活动）定义为基础来建立，以便进行时间、费用和人力力的预算控制，并对技术、风险进行管理。

一般来说，列做项目管理的一般是指技术上比较复杂、工作量比较繁重、不确定性因素很多的任务或项目。

第二次世界大战期间美国对原子弹以及后来的阿波罗计划等重大科学试验项目就是最早采用项目管理的典型例子。

目前项目管理已经应用在几乎所有的工业领域中。

<<水利水电工程建筑物>>

编辑推荐

<<水利水电工程建筑物>>

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>