

<<测绘工程监理学>>

图书基本信息

书名：<<测绘工程监理学>>

13位ISBN编号：9787307061231

10位ISBN编号：7307061236

出版时间：2008-3

出版时间：孔祥元 武汉大学出版社 (2008-03出版)

作者：孔祥元 编

页数：532

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>

<<测绘工程监理学>>

内容概要

本书以工程建设中的测绘工程监理工作为结合点，着重研究了工程项目从，可能性研究阶段开始，直至工程投入生产运营整个过程中，监理工作的基本理论、技术与方法。

在综述工程项目监理基础知识的基础上，重点论述了监理工作中的三项控制（投资控制、进度控制、质量控制）、两项管理（合同管理、信息管理）和组织协调。

全书共9章。

第1章是概述，对工程项目及其管理、工程项目监理依据及措施、工程项目监理的核心内容和组织，以及工程建设监理学和测绘工程监理学等基本概念作了论述。

第2、3、4章则分别详细介绍监理的三项控制的原理、目标、任务与方法等内容。

其中，第2章是投资控制，第3章是进度控制，第4章是质量控制。

第5、6章分别是合同管理和信息管理。

在合同管理中，主要论述工程项目的招投标，合同的订立、效力、履行、变更及解除，合同纠纷的解决，合同的法律基础以及有关FIDIC等基本内容；在信息管理中，主要介绍工程建设监理信息系统的概念，模型内容及软件编写的要点，国内外常用监理信息管理系统软件。

第7章是监理工作中的组织协调与沟通。

第8章是测绘工程监理实例，这是从众多工程监理工作中挑选出的具有代表性的实例，对于理论联系实际，了解测绘工程监理的实际情况和提高监理水平是十分必要的。

第9章是相关法规和技术标准选编，这是监理工作的基本依据。

最后收进了2002年国家监理工程师考试的试题及答案，供备考者参考。

本书吸收了国内外工程建设监理的最新成果，理论密切联系实际，内容简练新颖，结构严密，体系完整，可作为高等学校测绘工程专业本科教材，也可作为工程技术人员和管理人员及广大测绘工作者的参考书。

<<测绘工程监理学>>

书籍目录

第1章 工程项目监理概述第2章 建设监理工作中的投资控制第3章 建设监理工作中的进度控制第4章 工程项目监理工作中的质量控制第5章 工程项目监理工作中的合同管理第6章 建设监理工作中的信息管理第7章 工程项目的协调第8章 测绘工程监理实例选编第9章 相关法规选编附录1 建设工程监理工程师考试试题附录2 建设工程监理工程师考试试题参考答案参考文献

章节摘录

第1章 工程项目监理概述1.1 项目及工程项目概念1.1.1 项目及其特征从广义上说,在限定的资源、规定的时间及要求的质量等一定的约束条件下所进行的一次性的工作任务均称为项目,比如科学研究项目、工程建设项目、环境保护项目、社会发展项目等。

一般来说,项目具有如下特征:(1)项目具有一定约束条件。

比如耗资、时间、质量、范围等。

(2)项目具有一次性和不可逆性。

按程序逐次实施并要求一次成功,不再有完全相同的第二次。

(3)项目具有生命周期c整个项目及其划分的组成阶段都有时间要求和特定的目标要求。

目标实现了,该项目也就结束了。

1.1.2 工程项目及其特征工程项目又称工程建设项目,是指既有投资行为又有建设行为的建设项目。

随着社会主义建设事业的发展,工程项目蓬勃兴建,有属于国家级的,有属于地区级的,也有属于企业级的,五花八门。

投资额度又有大、中、小之分。

以国家级的大型工程为例,工程项目一般具有如下特征:(1)意义重大。

这类项目对国计民生、国防安全、科学技术发展等具有举足轻重的作用,并影响到子孙后代。

(2)投资额度大。

有的项目投资额度在亿元甚至十亿、百亿元。

(3)内涵深厚。

往往涉及现代多门类的高新科学技术,质量要求高,实现难度大。

(4)环境复杂。

牵涉面广,单位多,人员也多,涉及政治、军事、经济、文化、交通、能源、生态、环保等一系列重大因素的制约与协调。

(5)影响深远。

可行性论证周期长,施工建设期间长,运营时间也长久等。

(6)不可逆性。

一旦上马,不可逆转,并且只准成功,不能失败。

(7)公众关注。

情况往往是:在决策阶段大家议论纷纷,在实施阶段引人瞩目,取得成果时,众人欢欣鼓舞。

对于地区性的中、小工程项目,基本上也具有如上特征,只不过在程度上有所不同罢了。

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>