

<<公路工程建造师便携手册>>

图书基本信息

书名：<<公路工程建造师便携手册>>

13位ISBN编号：9787538159424

10位ISBN编号：7538159428

出版时间：2009-5

出版时间：辽宁科学技术出版社

作者：彭顺 主编

页数：430

字数：669000

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>

## <<公路工程建造师便携手册>>

### 前言

2002年12月5日,原人事部和原建设部联合印发了《建造师执业资格制度暂行规定》(人发[2002]111号),自此,我国建造师执业资格制度正式建立。

建设工程施工管理人员的执业资格制度,正式纳入全国专业技术人员执业资格制度统一规划。

实行建造师执业资格制度后,全国大中型项目的建筑业企业项目经理逐步由取得注册建造师资格的工程技术人员担任。

建造师执业资格制度的建立,为我国工程建设事业的管理体制改革指明了方向,为提高项目经理素质和工程质量奠定了基础,也为我国拓展国际建筑市场开辟了广阔的道路。

建造师不仅要懂技术、懂管理、懂经济、懂法规,还要有一定的理论水平,具有丰富的实践经验和较强的组织能力。

注册建造师受聘后,可以担任建设工程项目施工的项目经理,从事其他施工活动的管理工作,以及法律、行政法规或国务院建设行政主管部门规定的其他业务。

推行建造师执业资格制度,是完善建设工程领域执业资格体系的重要内容,既符合社会主义市场经济发展和政府职能转变的要求,也是规范建筑市场秩序,保证工程质量和施工安全的重要举措。

随着我国建设事业的迅速发展和建造师执业资格制度的推行,今后我国每年将有一大批建筑从业人员通过执业资格考试,成为建造师行业中的一员。

由于注册建造师是一项新的执业资格制度,作为已经通过执业资格考试,取得执业资格的建造师,如何适应新的执业资格制度,如何在新的市场环境下工作,如何在建造师岗位上做好本职工作,充分发挥建造师的职能,是他们面临的共同问题。

为帮助建设工程建造师更好地执业,我们结合建造师工作特点,编写了这套《建造师便携手册系列》

本套丛书共5个分册,各分册名称分别是: 1.《建筑工程建造师便携手册》 2.《机电工程建造师便携手册》 3.《市政公用工程建造师便携手册》 4.《公路工程建造师便携手册》 5.《水利水电工程建造师便携手册》

## <<公路工程建造师便携手册>>

### 内容概要

本书根据国家对公路工程建造师执业的基本要求编写，内容包括：公路工程概述及建造师制度、公路工程施工图识读、公路工程路基工程、公路工程路面工程、公路工程桥梁工程、公路工程隧道工程、公路工程安全作业、交通安全设施、公路工程项目管理、公路工程经济和公路工程法律法规等。

本书内容全面，具有较强的实用性及可操作性，可供公路工程建造师使用，也是公路工程各级领导、工程技术人员不可缺少的工具书。

## &lt;&lt;公路工程建造师便携手册&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 公路工程概述及建造师制度 第一节 公路工程的分类和特点 第二节 建造师执业资格制度的意义 第三节 建造师分类与资格认定 第四节 建造师注册与执业管理第二章 公路工程施工图识读 第一节 道路路线图识读 第二节 道路交叉图识读 第三节 桥涵工程图识读 第四节 隧道工程图识读 第五节 交通工程图识读第三章 公路工程路基工程 第一节 一般规定 第二节 测量放样 第三节 路基土石方工程 第四节 路基防护与加固 第五节 特殊路基工程 第六节 路基排水 第七节 挡土墙加固施工第四章 公路工程路面工程 第一节 概述 第二节 路面基层(底基层) 第三节 透层、粘层与封层 第四节 沥青路面 第五节 SMA沥青面层 第六节 改性沥青 第七节 水泥混凝土面层材料 第八节 水泥混凝土路面第五章 公路工程桥梁工程 第一节 概述 第二节 施工测量放样 第三节 明挖地基 第四节 桩基础 第五节 墩、台身和盖梁 第六节 梁桥 第七节 拱桥 第八节 钢桥 第九节 桥面系和附属工程第六章 公路工程隧道工程 第一节 概述 第二节 施工测量放样 第三节 洞身开挖与支护 第四节 隧道防水排水 第五节 隧道附属设施第七章 公路工程安全作业 第一节 安全作业技术 第二节 起重吊装安全作业 第三节 特殊环境安全作业技术第八章 交通安全设施 第一节 交通标志、标线 第二节 护栏 第三节 隔离设施 第四节 附属设施第九章 公路工程项目管理 第一节 公路工程项目管理概述 第二节 公路工程合同管理 第三节 公路工程进度管理 第四节 公路工程造价管理 第五节 公路工程质量控制 第六节 公路工程安全控制与环境保护第十章 公路工程经济 第一节 工程经济概述 第二节 会计基本概念与财务管理第十一章 公路工程法律法规 第一节 招投标法律法规 第二节 合同法律法规制度 第三节 工程经济法律法规 第四节 安全法律法规 第五节 勘察设计与质量管理相关法律法规 第六节 公路工程法律法规及标准 第七节 《建设项目环境保护管理条例》规定 第八节 建设工程纠纷的处理参考文献

## <<公路工程建造师便携手册>>

### 章节摘录

第一章 公路工程概述及建造师制度 第一节 公路工程的分类和特点 一、公路工程的分类  
(一) 土建部分工程项目的划分 《公路工程质量检验评定标准》(JTGF80-2004)规定,根据建设任务、施工管理和质量检验评定的需要,应在施工准备阶段按表1-1将建设项目划分为单位工程、分部工程和分项工程。

施工单位、工程监理单位和建设单位应按相同的工程项目划分进行工程质量的监控和管理。

(1) 单位工程。

在建设项目中,根据签订的合同,具有独立施工条件的工程。

(2) 分部工程。

在单位工程中,应按结构部位、路段长度及施工特点或施工任务划分为若干个分部工程。

(3) 分项工程。

在分部工程中,应按不同的施工方法、材料、工序及路段长度等划分为若干个分项工程。

同一个分项工程中,根据施工工艺、施工进展和完成情况,可以分几段或几个阶段进行检查验收,然后进行汇总。

(4) 公路工程标段划分应合理,以适应建筑施工单位组织施工生产的需要。

.....

## <<公路工程建造师便携手册>>

### 编辑推荐

随着我国建设事业的迅速发展和建造师执业资格制度的推行,今后我国每年将有一大批建筑从业人员通过执业资格考试,成为建造师行业中的一员。

由于注册建造师是一项新的执业资格制度,作为已经取得执业资格的建造师,如何适应新的执业资格制度,如何在新的市场环境下工作,如何在建造师岗位上做好本职工作,充分发挥建造师的职能,是他们面临的共同问题。

为帮助建设工程建造师更好地执业,编者结合建造师工作特点,编写了这套《建造师便携手册系列》

。

《公路工程建造师便携手册》为《公路工程建造师》分册,收录了该领域先进的施工工艺和技术,内容系统完整,查阅快捷方便。

<<公路工程建造师便携手册>>

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>