第一图书网, tushu007.com

<<公路工程施工安全管理手册>>

图书基本信息

书名：<<公路工程施工安全管理手册>>

13位ISBN编号：9787114069635

10位ISBN编号：7114069634

出版时间：2008-4

出版时间：人民交通出版社

作者：沈其明,刘燕

页数：634

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

内容概要

本手册系统阐述了公路工程安全、文明施工管理要点，共分两篇，第一篇为公路工程施工安全管理，主要包括安全生产法律法规、安全生产法律责任与安全生产责任制、公路工程施工安全管理、公路工程施工安全技术交底等内容。
第二篇为公路工程施工安全技术，主要包括公路工程施工安全的基本要求，支架、脚手架、拱架安全技术，起重、吊装施工安全技术，模板工程施工安全技术，预制混凝土梁、板施工安全技术，高处作业安全要求，路基工程施工安全技术，桥梁基础工程施工安全技术，桥梁上部结构施工安全技术，隧道工程施工安全技术，拆除工程安全技术等内容，最后一章为安全事故警示录。
本手册根据现行标准和规范编写，具有较强的实用性和可操作性，可供公路工程施工企业安全管理人员、施工现场管理人员使用，或作为施工现场安全人员或作业工人的培训、教育或考核用书，也可供其他类型施工企业安全管理人员、施工现场管理人员参考。

作者简介

沈其明，男，1948年12月生，中共党员，教授，国家注册监理工程师、注册造价工程师。
沈其明教授1977年毕业于原重庆建筑工程学院桥梁隧道专业，曾作为国内访问学者在北方交通大学和重庆大学进行技术经济领域的研究。
沈教授从事教学工作近30年，主要承担《桥位勘测设计》、《梁桥》、《建筑技术经济》、《技术经济与管理》、《工程建设投资控制》、《投资经济学》、《路桥工程施工》、《施工组织设计》、《工程项目风险分析与管理》等多门课程的主讲。

书籍目录

第一篇 公路工程施工安全管理第一章 安全生产法律法规第一节 安全生产法律制度第二节 建筑安全生产法律、法规总揽第三节 建筑工程安全生产法律法规内容要点第二章 安全生产法律责任与安全生产责任制第一节 安全生产法律责任的概念及特征第二节 项目投资单位(业主)的安全生产法律责任第三节 勘察、设计单位的安全生产法律责任第四节 施工单位(承包商)的安全生产法律责任第五节 监理单位的安全生产法律责任第六节 政府主管部门的安全生产法律责任第七节 安全生产责任制第三章 公路工程建设标准强制性条文第一节 勘察设计类标准(规范、规程)中的强制性条文第二节 施工类规范、规程中的强制性条文第四章 公路工程施工安全管理第一节 公路工程施工安全管理体系第二节 公路工程施工安全管理方法第三节 公路工程施工安全管理内容第四节 施工企业安全生产评价标准第五章 公路工程施工安全技术交底第一节 安全技术交底的组织第二节 安全技术交底的作用与分类第三节 安全技术交底的内容第六章 公路工程施工安全检查第一节 安全检查的目的、意义第二节 安全检查的内容、方法第三节 安全检查的项目第七章 对安全事故处理的管理第一节 安全事故的种类第二节 安全事故的等级第三节 对安全事故的处理及管理第八章 安全教育与企业安全文化建设第一节 施工生产安全教育第二节 企业安全文化建设第二篇 公路工程施工安全技术第一章 公路工程施工安全的基本要求第一节 安全文明施工的基本要求第二节 施工现场环境安全的基本要求第三节 施工现场临时设施安全的基本要求第四节 施工现场临时工程安全的基本要求第五节 施工现场材料堆放安全的基本要求第六节 现场用电安全的基本要求第七节 施工机械使用安全的基本要求第八节 高处、临边、洞口、攀登、悬空作业安全的基本要求第九节 深基础作业安全的基本要求第十节 季节性施工安全的基本要求第二章 公路工程施工“三宝”的正确使用第一节 安全帽的作用及正确使用第二节 安全带的作用及正确使用第三节 安全网的作用及正确使用第三章 支架、脚手架、拱架安全技术第一节 支架、脚手架、拱架的种类与用途第二节 支架、脚手架、拱架的材料与规格第三节 支架、脚手架、拱架的构造与搭设第四节 支架、脚手架、拱架的使用安全第五节 支架、脚手架、拱架的拆除安全第四章 起重、吊装施工安全技术第一节 起重、吊装作业的基本安全要求第二节 汽车式、轮胎式、履带式起重机(吊车)施工安全技术第三节 塔式起重机(塔吊)施工安全技术第四节 门式、桥式、井架式、平台式起重机及电动葫芦施工安全技术第五节 缆索吊机施工安全技术第六节 桅杆式起重机施工安全技术第七节 施工用电梯(升降机)安全技术第五章 钢筋工程施工安全技术第一节 钢筋加工机械使用的安全要求第二节 钢筋运输与堆放的安全要求第三节 钢筋制作、安装的安全要求第六章 模板工程施工安全技术第一节 模板工程安全的一般要求第二节 木模板施工的安全要求第三节 钢模板施工的安全要求第四节 大模板施工的安全要求第五节 滑动模板施工的安全要求第六节 爬模施工的安全要求-第七章 现浇混凝土工程施工安全技术第一节 混凝土工程施工机械使用安全要求第二节 原材料堆放和场内运输的安全要求-第三节 现浇混凝土施工安全技术第八章 预应力混凝土工程施工安全技术第一节 预应力设备的安全要求第二节 预应力材料的安全要求第三节 预应力混凝土工程施工安全技术第九章 预制混凝土梁、板施工安全技术第一节 预制场布置的安全要求第二节 梁、板预制安全技术第三节 梁、板运输安全技术第四节 梁、板安装安全技术第十章 高处作业安全要求第一节 高处作业的定义与分类第二节 临边作业安全要求第三节 洞口作业安全要求第四节 攀登作业的安全要求第五节 悬空作业的安全要求第六节 交叉作业的安全要求第七节 操作平台的安全要求第十一章 钢结构工程施工安全技术第一节 钢结构加工、制造的安全要求第二节 钢结构安装施工的安全要求第三节 钢结构涂装施工的安全要求第十二章 路基工程施工安全技术第一节 一般要求第二节 路基土方挖、填施工安全技术第三节 路基石方爆破安全技术第四节 特殊路基施工安全技术第五节 路基防护工程施工安全技术第六节 路基排水工程施工安全技术第十三章 路面工程施工安全技术第一节 水泥混凝土路面施工安全技术第二节 沥青路面施工安全技术第十四章 桥梁基础工程施工安全技术第一节 一般安全要求第二节 重力式基础施工安全技术第三节 桩基础施工安全技术第四节 沉井基础施工安全技术第十五章 桥梁墩、台施工安全技术第一节 砌石墩、台施工安全技术第二节 混凝土墩、台施工安全技术第十六章 桥梁上部结构施工安全技术第一节 上部结构混凝土现浇与圬工砌筑施工安全技术第二节 上部结构预制、安装施工安全技术第三节 吊装施工安全技术第四节 转体施工安全技术第五节 悬臂拼装法施工与顶推法施工安全要求第十七章 隧道工程施工安全技术第一节 一般安全要求第二节 洞口工程施工安全技术第三节 洞身开挖安全技术第四节 隧道支护施工安全技术第

五节 隧道衬砌施工安全技术第六节 辅助坑道施工安全要求第七节 施工通风、防尘、防毒及风、水、电供应安全要求第八节 不良地质和特殊岩层地质地段施工安全要求第九节 瓦斯隧道施工安全要求第十八章 拆除工程安全技术第一节 拆除工程的种类及基本安全要求第二节 拆除工程安全技术第十九章 安全事故警示录参考文献

章节摘录

第一章　安全生产法律法规　　第一节　安全生产法律制度　　一、法的概念及特征　　（一）法的概念　　法有广义和狭义之分。
广义的法是指国家按照统治阶级的利益和意志制订或者认可，并由国家强制力保证其实施的行为规范的总和；狭义的法是指具体的法律规范，包括宪法、法令、法律、行政法规、地方性法规、行政规章、判例、习惯法等各种成文法和不成文法。
（二）法的特征　　法具有如下特征：　　（1）法是由特定的国家机关制订的。
例如《中华人民共和国安全生产法》。
就是由全国人民代表大会常务委员会审议通过，国家主席以主席令颁布的。
（2）法是依照特定的程序制订的。
为了规范立法，2000年，我国颁布了《中华人民共和国立法法》，对立法权限、立法程序、法律解释、行政法规、地方性法规、自治条例、单行条例、规章、适用备案、附则等方面作了法律规定。
（3）法具有国家强制性。
国家可以通过国家机器强制执行有关法律规定。
（4）法是调整人们行为的社会规范。
人们的行为要受法律的约束，人们应当守法；任何违反法律规定的行为均将受到法律的处罚或制裁。
二、安全生产法律制度　　安全生产法律制度，是指国家为了加强安全生产监督管理，防止和减少安全事故，保障公民生命和财产安全及国家财产安全而建立的安全生产法律、法规体系。
（一）安全生产立法的必要性　　安全生产立法是我国依法加强安全生产工作的监督管理，保证各级安全监督管理部门依法行政的需要，是依法规范安全生产、规范和约束生产经营单位和从业人员行为的需要，是安全管理工作法制化的需要，也是完善我国法律体系的需要。

第一图书网, tushu007.com

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