第一图书网, tushu007.com

<<公路施工安全及交通安全设施>>

图书基本信息

书名：<<公路施工安全及交通安全设施>>

13位ISBN编号：9787114075421

10位ISBN编号：7114075421

出版时间：2009-1

出版时间：人民交通出版社

作者：杨国胜 著

页数：163

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

前言

全国交通技工学校公路施工与养护专业第一轮通用教材于2001年5月出版，至今已经7年，为本专业的人才培养起到了极其重要的作用。
但随着教学模式的变革及知识与技术的更新，该套教材已显陈旧。
为此，经交通职业教育教学指导委员会公路（技工）专业指导委员会研究，决定对公路施工与养护专业的教学计划和课程内容进行修订，并在此基础上编写第二轮教材。
在本套教材编写过程中我们力求做到以下几点：　　第一、立足行业。
从用人单位的岗位要求入手，分析现代公路建设对专业技术工人的能力结构要求：确定课程体系，明确教学目标，强化教材的针对性和实用性。
　　第二、立足国家职业标准。
本教材以国家职业标准为依据，使教材涵盖了公路施工与养护职业或工种的相关要求，便于双证书制度在人才培养过程中的落实。
　　第三、立足学生的实际基础情况和学习规律。
本教材充分考虑了技工学校学生的基础和学习特点，尽力摒弃冗长的理论叙述和复杂的公式，力求做到以图代文、通俗易懂、简明扼要。
　　第四、根据公路施工和养护技术的发展趋势，适当地加入了新知识和新技术的内容，使全书教学内容更趋合理。
　　第五、本套教材的每门课程都配有复习题，便于学生对知识的学习和巩固。
　　《公路施工安全及交通安全设施》是全国技工学校公路施工与养护专业通用教材之一，内容包括：护栏、交通标志、交通标线、隔离设施、防眩设施的基本概念，形式和内容，施工方法要领和施工质量验收；公路施工安全的基本知识。
　　参加本书编写工作的有：江苏省交通技师学院王芮文（编写单元一、二）、杨国胜（编写单元三、五、六）、杨敏（编写单元四），河南省南阳市公路技工学校史丽然（编写单元七、八）。
全书由杨国胜担任主编，山西省交通技师学院张文才担任主审，公路（技工）专业指导委员会聘请山东省公路高级技工学校刘治新担任本套教材的总统稿人。

内容概要

《公路施工安全及交通安全设施》主要内容有包括公路施工安全的基本知识；护栏、交通标志、交通标线、隔离设施、防眩设施的基本概念、形式和内容，施工方法要领和施工质量验收。

<<公路施工安全及交通安全设施>>

书籍目录

第一篇 公路施工安全单元一 安全生产概述课题一 安全生产管理概述课题二 公路工程施工安全管理措施课题三 安全检查与安全事故预防、处理课题四 环境保护与文明施工思考与练习单元二 公路工程施工安全工作课题一 公路工程施工现场安全管理工作课题二 路基、路面工程施工安全技术工作课题三 桥涵工程施工安全技术工作课题四 隧道工程施工安全技术工作课题五 特殊季节及养护工程施工安全技术工作思考与练习第二篇 交通安全设施单元三 交通安全设施概述课题一 交通安全设施的基本概念课题二 交通安全设施质量检验抽样及判定思考与练习单元四 护栏课题一 护栏概述课题二 护栏结构构造与材料课题三 护栏施工课题四 质量验收与评定思考与练习单元五 交通标志课题一 交通标志概述课题二 交通标志构造与材料课题三 交通标志施工课题四 交通标志施工质量验收思考与练习单元六 交通标线课题一 交通标线概述课题二 交通标线材料课题三 交通标线施工课题四 交通标线施工质量验收附凸起路标施工质量验收思考与练习单元七 隔离设施课题一 隔离栅概述课题二 隔离栅的构造与材料课题三 隔离栅施工及施工质量验收课题四 桥梁护网思考与练习单元八 防眩设施课题一 防眩设施概述课题二 防眩板的构造与结构形式课题三 防眩设施材料和施工课题四 防眩设施施工质量验收思考与练习参考文献

章节摘录

“ 预防为主 ”是手段和基本途径。
预防为主，就是要把安全生产工作的关口前移，超前防范，建立预教、预测、预想、预报、预警、预防的递进式、立体化事故隐患预防体系，改善安全状况，预防安全事故。
在新时期，预防为主的方针又有了新的内涵，即通过建设安全文化、健全安全法制、提高安全科技水平、落实安全责任、加大安全投入等方式，构筑坚固的安全防线。
“ 综合治理 ”是落实安全生产方针政策、法律法规的最有效手段。
综合治理，是指为适应我国安全生产形势的要求，要自觉遵循安全生产规律，正视安全生产工作的长期性、艰巨性和复杂性，抓住安全生产工作中的主要矛盾和关键环节，综合运用经济、法律、行政等手段，人管、法治、技防等多管齐下，并充分发挥社会、职工、舆论的监督作用，有效解决安全生产领域的问题。
“ 安全第一、预防为主、综合治理 ”的安全生产方针是一个有机统一的整体。
安全第一是原则和目标，预防为主是实现安全第一的根本途径，综合治理是落实安全第一、预防为主的手段和方法。
只有不断健全和完善综合治理工作机制，才能有效贯彻安全生产方针，真正把安全第一、预防为主落到实处。
2.安全生产管理的原则　　安全生产绝非一个单位、一个部门或一个工序、一个环节的安全管理可以实现的，安全生产管理是一个从项目可行性研究到缺陷责任期的全过程、由全体相关人员共同参与的管理系统工程，必须遵循以下原则。
（1）管生产必须管安全　　安全寓于生产之中，并对生产发挥促进与保证作用。
交通建设工程项目各级领导和全体员工在生产过程中必须坚持在抓生产的同时抓好安全工作。
这体现了安全和生产的统一，生产和安全是一个有机的整体，两者不能分割，更不能对立起来，应将安全寓于生产之中。
管生产同时管安全。
国务院《关于加强企业生产中安全工作的几项规定》中明确指出，“ 各级领导人员在管理生产的同时，必须负责管理安全工作 ”，“ 企业中有关专职机构，都应该在各自业务范围内，对实现安全生产的要求负责 ”，这不仅是对各级领导人员明确安全管理责任，同时，也向一切与生产有关的机构、人员明确了业务范围内的安全管理责任。
各级人员安全生产责任制度的建立和健全，管理责任的认真落实，是贯彻“ 管生产必须管安全 ”原则的具体体现。

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