第一图书网, tushu007.com

<<安全生产标准化教程>>

图书基本信息

书名：<<安全生产标准化教程>>

13位ISBN编号：9787111333111

10位ISBN编号：711133311X

出版时间：2011-4

出版时间：机械工业

作者：王新泉//邬燕云

页数：263

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

本书是为了适应安全工程专业讲授安全生产标准化知识的教学需要，由安全工程专业教材编审委员会组织编写的，是安全工程专业核心课程系列教材之一。
全书主要内容由三大部分构成，即标准学与安全生产标准化的基本知识、标准学理论基础知识、安全标准编制技术。
全书分8章详细讲述：标准学基础、安全生产标准化通论、标准化行政管理体制、标准化的数学基础、标准化理论与方法、安全标准的编制技术、安全标准的实施与监督、企业安全生产标准化建设。
本书每章均有独具特色的复习思考题，附录载有丰富的相关文献资料。

熟悉安全生产标准化知识，了解我国安全生产标准化法规体系与行政管理体制，掌握安全标准编制技术，是从事安全生产工作各方面各层次人员必须具备的基本业务素质。
本书内容全面、丰富，理论与实践有机结合，基本知识点与注册安全工程师执业资格考试大纲对安全生产标准化知识的要求密切关联，既可作为高等院校安全工程专业教材，又可作为企业安全生产标准化建设培训教材，同时可供从事安全工程的科研、设计等有关技术人员学习参考。

作者简介

王新泉，教授，硕士研究生导师，中原工学院安全及环保技术研究中心主任，浙江工业大学、安徽工业大学、攀枝花学院兼职教授。
1946年生。
苏州市人，1969年毕业于同济大学暖通空调专业。
现兼任全国机械安全标准化技术委员会（SAC／TC208）委员，中国人类工效学学会理事、中国职业安全健康协会理事，河南省土木建筑学会常务理事.副秘书长兼建设安全专业委员会主任委员暨暖通空调专业委员会委员，高等教育教学工作委员会顾问，安全工程专业教材编审委员会副主任委员。
曾任河南省政协常委。
河南省第一至四届安全生产专家组综合组组长，1996～2004年任教育部高等学校安全工程学科教学指导委员会委员，2002～2008年任河南省职业安全健康协会副理事长。
大学毕业后曾在煤矿任工程师，1984年调中国矿业大学采矿工程系通风安全教研室任教。
1989年调郑州纺织工学院（现中原工学院）暖通教研室任教。
长期在安全科学技术领域从事教学与科研工作，颇有建树。
成果丰硕。
是安全科学技术领域资深专家。
知名学者。
在多种学术刊物及学术会议上发表学术论文100多篇。
出版学术专著8部。
主持完成高水平科研项目多项并获奖。
1997年获钱之光科技教育奖。
邬燕云，博士，教授级高级工程师，1963年生，无锡人。
1989年中国矿业大学安全技术及工程专业研究生毕业。
现任职于国家安全生产监督管理总局政策法规司。
兼任全国安全生产标准化技术委员会（SAC／TC288）副秘书长、全国个体防护装备标准化技术委员会（SAC／TC112）秘书长、全国工业过程测量和控制标准化技术委员会系统及功能安全分技术委员会（SAC／TC124／SCIO）主任委员。
参与《安全生产法》、《煤矿安全监察条例》《安全生产许可证条例》、《危险化学品安全管理条例》等法律、行政法规的制定和修订工作；负责《安全生产违法行为行政处罚办法》等部门规章的起草制定工作；组织、主持国家科技部“十一五”科技支撑项目“关键安全生产标准技术研究”等课题研究工作；组织.主持多项安全生产国家标准、行业标准的制定、审查工作。
主编、参编有关安全生产法律法规类著作6部。
在学术刊物及学术会议上发表相关专业学术论文20多篇。

第一图书网, tushu007.com

<<安全生产标准化教程>>

书籍目录

序
前言
第1章　标准学基础
　1.1　标准与标准化
　1.2　标准的种类
　1.3　标准体系
　1.4　标准在社会经济发展中的作用
　1.5　标准学的学科地位及其研究对象和内容
　1.6　标准化发展历程概要
　1.7　中国标准化发展脉络
　复习思考题
第2章　安全生产标准化通论
　2.1　安全标准与安全生产标准化
　2.2　我国安全标准化发展历程
　2.3　安全标准化建设的意义
　2.4　安全生产标准化的特征
　2.5　安全生产标准化体系
　复习思考题
第3章　标准化行政管理体制
　3.1　标准化法规体系
　3.2　标准化管理体制
　3.3　标准化行业管理系统
　3.4　标准化技术工作体系
　3.5　标准化中介服务体系
　复习思考题
第4章　标准化的数学基础
　4.1　参数选择与分级
　4.2　一般数值系列
　4.3　优先数和优先数系
　4.4　E系列
　4.5　模数制
　复习思考题
第5章　标准化理论与方法
　5.1　标准化的基本原理
　5.2　标准化的形式与方法
　5.3　简化
　5.4　统一化
　5.5　通用化
　5.6　系列化
　5.7　组合化
　5.8　模块化
　5.9　综合标准化
　5.10　超前标准化
　复习思考题
第6章　安全标准的编制技术

6.1　概述
6.2　标准化对象
6.3　基础性国家标准体系
6.4　标准的构成和层次
6.5　制定(修订)安全标准的一般程序
6.6　制定安全标准的基本原则与要求
6.7　安全标准编写的一般性技术
6.8　标准中要素性内容的编写技术
6.9　安全工作标准的编制方法
6.10　安全管理标准的编制方法
复习思考题
第7章　安全标准的实施与监督
7.1　安全标准的实施
……
第8章　企业安全生产标准化建设
附录
参考文献

章节摘录

版权页：插图：4.标准利于加快产业结构调整和产业升级标准是产业结构调解的技术手段。
政府可将标准与产业政策有效结合，依据标准制定和实施宏观调控政策进行产业结构调整。
此外，还可以在市场机制的作用下，通过技术、质量、环境、安全、能耗等方面标准的制定和实施，强化符合标准的产品的市场竞争力，提高企业不执行标准的生产成本和管理成本，限制和淘汰能耗高、污染重、安全条件差、技术水平低、生产方式和生产工艺落后的企业。
例如，我国为了解决棉纺行业规模经济不明显、资产专用性高、品牌效应不明显等问题，于1997年实行结构调整，其核心是压锭，界线是由政府按照标准划定的。
通过结构调整，节约了大量的生产资料，提高了产品的技术等级，使纺织行业走上了健康发展的轨道。
标准是产业升级的技术支撑。
产品的更新换代和产业升级需要修订和提高原来落后的标准，甚至是重新制定新一代标准。
具体而言，某一产业或产业环节对新标准的采纳，会对处于该产业上下游产业以及相关产业产生巨大的波及效应。
在高标准企业的影响下，处于产业上游的企业必须加快技术创新的速度，提高其配套产品的技术水平。
处于产：业下游的企业由于应用高标准的产品，其生产技术水平、产品质量与经济效益也会得到相应的提高。
5.标准有助于建立贸易优势地位标准是进行贸易的基本条件。
贸易双方进行货物和服务交换时，标准对贸易对象的形式、功能和其他技术特性所作的一致性规定，为贸易双方提供了一种共同背景、共同语言和共同的客观依据，这是贸易得以顺利进行的基本要求。
在一定意义上说，没有标准就没有贸易。

编辑推荐

《安全生产标准化教程》是高等教育安全工程系列“十一五”规划教材之一。

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