<<安全评价师>>

图书基本信息

书名:<<安全评价师>>

13位ISBN编号: 9787504585837

10位ISBN编号:7504585831

出版时间:2010-9

出版时间:中国劳动

作者:蒋军成//韩雪峰

页数:340

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

<<安全评价师>>

前言

为推动安全评价师职业培训和职业技能鉴定工作的开展,在安全评价从业人员中推行国家职业资格证书制度,中国就业培训技术指导中心委托中国安全生产协会组织参加《国家职业标准·安全评价师》(试行)(以下简称《标准》)编写、审定的专家、本教程原版的部分编写专家及其他有关专家,在总结了原版教程使用情况和反馈意见的基础上,根据当前安全评价工作的发展和职业培训工作的需要,编写了安全评价师国家职业资格培训系列教程(第2版)。

安全评价师国家职业资格培训系列教程(第2版)紧贴《标准》要求,内容上体现"以职业活动为导向、以职业能力为核心"的指导思想,突出职业资格培训特色;结构上针对安全评价师职业活动领域,按照职业功能模块分级别编写。

安全评价师国家职业资格培训系列教程(第2版)共包括《安全评价师(基础知识)》《安全评价师 (国家职业资格三级)》《安全评价师(国家职业资格二级)》《安全评价师(国家职业资格一级) 》《安全评价常用法律法规》5本。

《安全评价师(基础知识)》内容涵盖《标准》的"基本要求",是各级别安全评价师均需掌握的基础知识;其他各级别教程的章对应于《标准》的"职业功能",节对应于《标准》的"工作内容",节中阐述的内容对应于《标准》的"能力要求"和"相关知识"。

本书是安全评价师国家职业资格培训系列教程中的一本,适用于对二级安全评价师的职业资格培训, 是安全评价师国家职业资格鉴定推荐辅导用书,也是二级安全评价师职业资格鉴定国家题库命题的直 接依据。

本书在编写过程中得到国家安全生产监督管理总局、中国安全生产科学研究院、上海市安全生产科学研究所、煤炭科学研究总院重庆研究院、上海市职业安全健康研究院、辽宁省安全科学研究院、浙江省安全生产科学研究所、大连安全科学研究院、南京理工大学、南京工业大学、首都经济贸易大学以及北京国科安联科技咨询有限公司、青岛欧赛斯环境与安全技术有限责任公司、北京国信安科技术有限公司、北京国石安康科技有限公司、内蒙古安邦科技有限公司、河南鑫安利安全评价有限公司、福建康泰安全环保科技开发有限公司、河北洁源安评环保咨询有限公司等中国安全生产协会会员单位的大力支持与协助,在此一并表示衷心的感谢。

特别感谢上海市安全生产科学研究所教授级高级工程师夏昕为本书统稿。

本书封面照片由唐景华先生提供。

中国就业培训技术指导中心中国安全生产协会

<<安全评价师>>

内容概要

本书由中国就业培训技术指导中心委托中国安全生产协会按照标准、教材、题库相衔接的原则组织编写,是国家职业技能鉴定推荐辅导用书。

书中内容根据《国家职业标准·安全评价师》(试行)要求编写,是二级安全评价师职业技能鉴定国家 题库命题的直接依据。

本书是在2008年出版的"安全评价师系列教程"基础上进行的修订改版,主要根据前一版教程出版 后我国安全评价工作出现的标准、规范更新,法律、法规变更,数据、结构变化等情况进行补充、修 改和完善。

本书介绍了二级安全评价师应掌握的能力要求和相关知识,涉及危险有害因素辨识的前期准备、建设项目和生产经营单位危险有害因素分析、危险与危害程度定性与定量评价、提出安全对策措施、编制安全评价报告,以及安全评价项目实施计划管理与成果管理等内容。

<<安全评价师>>

书籍目录

第1章 危险有害因素辨识 第1节 前期准备 第2节 危险有害因素分析第2章 危险与危害程度评价 第1节 定性评价 第2节 定量评价第3章 风险控制 第1节 安全技术管理与对策措施 第2节 报告编制第4章 技术管理 第1节 项目实施计划管理 第2节 项目成果管理第5章 业务培训与指导 第1节 安全评价业务培训 第2节 安全评价业务指导附录 物质系数和特性参考文献

<<安全评价师>>

章节摘录

插图:1)以化工、石油化工为例,工艺过程的危险有害性辨识有以下几种情况: 存在不稳定物质的工艺过程,这些不稳定物质有原料、中间产物、副产物、添加物或杂质等。

含有易燃物料而且在高温、高压下运行的工艺过程。

含有易燃物料且在冷冻状况下运行的工艺过程。

在爆炸极限范围内或接近爆炸极限的工艺过程。

有可能形成尘、雾爆炸性混合物的工艺过程。

有剧毒、高毒物料存在的工艺过程。

储有较大压力能量的工艺过程。

2)对于一般的工艺过程,也可以按以下原则进行工艺过程的危险有害性辨识: 有能使危险物的良好防护状态遭到破坏或者损害的工艺。

工艺过程参数(如反应的温度、压力、浓度、流量等)难以严格控制并可能引发事故的工艺。

工艺过程参数与环境参数具有很大差异,系统内部或者系统与环境之间在能量的控制方面处于严重不平衡状态的工艺。

一旦脱离防护状态后的危险物会引起或极易引起大量积聚的工艺和生产环境。

如危险气、液的排放,尘、毒严重的车间内通风不良等。

有产生电气火花、静电危险性或其他明火作业的工艺,或有炽热物、高温熔融物的危险工艺或生产环境。

<<安全评价师>>

编辑推荐

《安全评价师(国家职业资格2级)(第2版)》:国家职业资格培训教程,用于国家职业技能鉴定

<<安全评价师>>

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