

<<安全评价师>>

图书基本信息

书名：<<安全评价师>>

13位ISBN编号：9787504585868

10位ISBN编号：7504585866

出版时间：2010-9

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：中国就业培训技术指导中心，中国安全生产协会 组织编写

页数：269

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，适用于对一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，也是一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。

<<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，是一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。

本书介绍了一级安全评价师应掌握的能力要求和相关知识，涉及区域危险有害因素辨识、危险与危害程度评价、风险控制、技术管理、培训与指导等内容。

<<安全评价师>>

书籍目录

第1章 区域危险和有害因素辨识与分析 第1节 区域危险和有害因素辨识方案 第2节 区域危险和有害因素分析第2章 危险与危害程度定性评价 第1节 危险和可操作性研究 第2节 人员可靠性分析方法 第3节 模糊理论方法第3章 危险与危害程度定量评价 第1节 事故后果预测 第2节 事故概率分析与评价 第3节 定量风险评价 第4节 事故损失预测第4章 风险控制 第1节 报告审核 第2节 项目方案编制 学习单元1 项目招投标 学习单元2 项目风险分析方案第5章 技术管理 第1节 评价技术创新与开发 第2节 技术支撑第6章 培训和指导 第1节 安全评价业务培训 第2节 安全评价业务指导参考文献

章节摘录

插图：二、编制区域危险和有害因素辨识分析方案1.前期准备（1）资料整理根据资料收集方案的要求，完成与区域相关的各类资料信息的整理，并根据评价的范围和要求，对收集完成的资料进行整理核实、统计分类、成果归档。

（2）类比分析通过对类比工程进行调研分析，了解类比工程建设项目和生产经营单位的危险和有害因素，了解类比工程的生产技术、工艺、装置（设施）在生产或者储存过程中发生事故案例的后果和原因，了解对其所在的区域周边单位生产、经营活动或者居民生活的影响，了解类比工程建设项目和生产经营单位的解决方案和采取的措施。

（3）专题调研对危险和有害因素的辨识分专题进行走访调研，尤其对有关部门和单位无法直接提供的数据资料，要进行实地调查。

2.危险和有害因素辨识分析方法根据评价对象的属性和范围，明确不同专题与评价对象的辨识分析方法。

（1）直观经验法适用于有可供参考的先例、有以往经验可以借鉴的系统。

1) 对照经验法。

对照经验法是对照有关标准、法规、检查表或依靠分析人员的观察分析能力和经验判断能力对评价对象的危险和有害因素进行分析的方法。

2) 类比法。

类比法是利用相同或相似区域（工程）的评价经验和各类数据的统计资料来类推、分析评价对象的危险和有害因素。

3) 案例法。

案例法是收集整理国内外相同或相似工程发生事故的原因和后果，收集相类似的工艺条件、设备发生事故的原因和后果，从而对评价对象的危险和有害因素进行分析的方法。

（2）系统安全分析法常用于复杂、没有事故经验可借鉴的新开发系统，主要通过事件树、事故树等方式进行。

<<安全评价师>>

编辑推荐

《安全评价师(国家职业资格1级)(第2版)》：国家职业资格培训教程

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>