

<<危险识别与评价>>

图书基本信息

书名：<<危险识别与评价>>

13位ISBN编号：9787502032715

10位ISBN编号：7502032711

出版时间：2008-4

出版时间：宋大成 煤炭工业出版社 (2008-04出版)

作者：宋大成

页数：211

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>

<<危险识别与评价>>

内容概要

《危险识别与评价》介绍了用于危险源识别的作业安全分析法（JSA），用于风险评价的MES法和风险矩阵法，重点是给出在众多行业和领域应用这些方法的结果，从而为读者提供了直接的参考和借鉴。

这些方法科学而简明，不受人们文化层次的限制，可以大规模地推广和应用。

《危险识别与评价》读者对象包括企业安全生产管理人员，从事安全生产管理、科研、培训、评价的人员。

《危险识别与评价》还可以作为大专院校安全科学和安全工程专业的参考教材。

<<危险识别与评价>>

作者简介

宋大成，中国安全生产科学研究院研究员，享受国务院特殊津贴专家，职业健康安全管理体系和环境管理体系高级审核员。

作为负责人、子专题负责人或主要参与人，承担国家科技攻关课题、部级科研课题共七项，获得国家安全生产科技进步二等奖、北京市人民政府科技进步二等奖。

发表学术论文80余篇，其中9篇发表于国际会议、一级刊物、大学学报。

主要著作有：《做有用的体系—职业安全健康管理体系理解与实施》、《危险识别与评价》、《事故信息管理》、《企业安全经济学》、《冶金工业企业职业安全健康管理体系实施范例》、《建筑工业企业职业安全健康管理体系实施范例》、《化学工业企业职业安全健康管理体系实施范例》、《煤炭工业企业职业安全健康管理体系实施范例》、《电力工业企业职业安全健康管理体系实施范例》、《质量、环境、职业安全健康管理体系整合——模式、方法、文件》。

主编了《企业适用安全生产法规知识》、《企业安全生产制度与操作规程范例》、全国注册安全工程师执业资格考试辅导教材《安全生产法规与安全生产管理——内容精讲和试题解析》、《事故案例分析——内容精讲和试题解析》、《安全生产技术——内容精讲和试题解析》。

主要译著是《职业性事故和疾病的经济负担》。

曾为100余家企事业单位进行过管理体系认证咨询。

作为北京大成这边科技发展有限公司负责人，目前从事职业安全卫生、环境、质量管理体系认证咨询，安全生产培训，安全生产科研及安全评价工作。

<<危险识别与评价>>

书籍目录

第一章 作业安全分析一、作业活动、风险和事故1.作业活动2.危险源、风险和事故二、作业活动划分三、危险源识别1.危险源分类2.事故类型分类3.事故经历、法规要求、安全规程4.危险源识别的界限5.危险源的描述四、作业安全分析的组织和持续改进第二章 危险源识别一、机械工业企业危险源识别1.工艺流程2.冷加工危险源识别3.热加工危险源识别4.热处理及表面处理危险源识别二、建筑工业企业危险源识别1.工业和民用建筑危险源识别2.专业建筑安装危险源识别三、化学工业企业危险源识别示例1.甲醇生产危险源识别2.火化工厂危险源识别四、冶金工业企业危险源识别1.炼钢生产危险源识别2.炼铁生产危险源识别3.烧结生产危险源识别4.球团生产危险源识别5.焦化生产危险源识别6.轧钢生产危险源识别7.煤气处理危险源识别8.运输危险源识别五、电力工业企业危险源识别1.火力发电厂危险源识别2.水力发电厂危险源识别3.电力建设危险源识别六、煤炭工业企业危险源识别1.作业活动划分2.危险源识别示例七、造船业危险源识别示例八、科研试验活动危险源识别示例1.作业活动划分2.危险源识别示例九、物资仓储及运输危险源识别1.作业活动划分2.危险源识别示例十、某些服务业危险源识别1.某些服务业作业活动划分示例2.危险源识别示例十一、监理服务危险源识别1.监理服务作业活动划分2.危险源识别示例第三章 风险评价一、作业条件风险程度评价——MES法1.关于方法的说明2.评价分值的确定3.MES法应用示例二、风险矩阵1.关于方法的说明2.职能履行缺陷的风险评价3.监理服务风险评价三、不可容许风险的确定1.不可容许风险的确定方法2.不可容许风险确定示例第四章 风险控制策划一、两种风险控制方式二、不可容许风险控制计划示例三、治理方案1.治理方案示例2.控制措施的选择附录A 作业条件风险程度评价——LEC法应用指南附录B 安全检查表(SCL)应用示例附录C 预先危险性分析应用示例附录D 故障类型影响分析(FMEA)应用示例附录E 危险与可操作性研究(UAZOP)及应用示例附录F 事件树分析(ETA)应用示例参考文献

<<危险识别与评价>>

编辑推荐

《危险识别与评价》适合企业安全生产管理人员，从事安全生产管理、科研、培训、评价的人员。
《危险识别与评价》还可以作为大专院校安全科学和安全工程专业的参考教材。

<<危险识别与评价>>

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>