

## <<安全评价师>>

### 图书基本信息

书名：<<安全评价师>>

13位ISBN编号：9787504572189

10位ISBN编号：7504572187

出版时间：2008-6

出版时间：张延松、中国就业培训技术指导中心 中国劳动社会保障出版社 (2008-06出版)

作者：张延松，中国就业培训技术指导中心 编

页数：440

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>

## &lt;&lt;安全评价师&gt;&gt;

## 前言

在社会历史发展过程中，人类一直在努力了解大自然、认识大自然，探索未知世界，从而发现其科学规律。

科学技术遍及了人类涉足的各个领域，特别是进入20世纪以来，自然科学的学科门类、技术分支越来越细化，科技认知能力越来越深入微观的领域，科学技术已经成为了第一生产力。

而20世纪兴起的原子能工程、宇宙探索工程等新科技领域，涉及了理论、材料、信息、控制、天文、地理、制造等各个方面，集成了人类几千年积累的理论知识、科技能力、工业制造之大成。

要完成这些复杂、宏伟的工程目标，已经不是单靠一个学科或几个学科的几个或几十个科学家所能完成的。

随着人类社会进入了多学科、多领域相互配合、综合发展的时代，系统论、控制论等现代新的科学理论和方法诞生了，而系统工程正是上一世纪人类科学技术进步中的一项重大发展。

在系统工程理论和方法指导下，综合协调、管理各学科、各领域的科学家、工程技术人员、工业制造人员围绕在一个共同的目标下，相互合作、协调一致，形成综合实力，加快了人类科学技术的发展进程。

难以想象如果没有系统工程的理论和方法，宇宙探索、人类登月等上世纪中人类最伟大的科技创举将如何实现。

现代人类的政治、经济、社会都需要用现代科学的认知和管理手段来实现科学、有序、可持续发展，传统的安全管理方式、方法，已经不能解决现代工业生产安全问题，系统工程的理论应用于安全管理领域，可以大大提高安全管理的科学性、可靠性和有效性，为此，安全工作者建立起了安全系统工程的理论。

安全系统工程的最高目标是保护人的生命安全和健康不受到伤害，物质、财产的安全状况不受到损失。

安全系统工程的应用就是要在可能造成事故的非正常能量转移开始进行之前，做到预先了解、掌握危险源，利用各种现代技术方法，分析、计算风险转化为事故的可能性，预测其将会造成的对人的伤害或物的损失的严重程度、波及范围，进而提前采取技术性的或管理性的措施，防范事故的发生，或降低事故对人的伤害或物的损失程度。

安全评价作为安全系统工程的组成部分，成为现代企业风险管理的一项重要内容，是系统工程理论和方法在安全管理上的重要实际应用。

从上世纪80年代初期，安全评价作为先进的安全管理理念从国外引入，在我国经历了探索、起步和逐步规范发展三个阶段。

在这期间，我国的安全生产科研、管理工作，对安全评价作为安全生产管理手段的认识，走过了从完全陌生到简单应用，直至探索发展并大面积实践应用的艰难道路。

随着安全评价工作广泛、深入开展，安全评价已成为安全生产许可工作中重要且不可或缺的环节，安全评价机构正在逐步成为联系政府部门与生产经营单位的桥梁与纽带，安全评价技术队伍成为安全生产工作中的一支重要技术力量，引起了社会的广泛关注。

使“安全第一、预防为主、综合治理”安全生产方针中的预防工作有了充分的技术支持，也使安全生产监管、监察“关口前移，重心下移”目标的实现成为了可能。

这也是对以往安全生产管理方式的重大变革，成功地引入社会各方面的专业技术力量，参与到安全生产监督管理工作中来。

原劳动部于1988年以“劳部发48号”文件首次提出了对建设项目进行劳动安全卫生预评价的要求。

1996年至1998年间，原劳动部先后颁发《建设项目（工程）劳动安全卫生监察规定》（第3号令）《建设项目（工程）劳动安全卫生预评价管理办法》（第10号令）《建设项目（工程）劳动安全卫生预评价单位资格认可与管理规则》（第11号令），制订部颁标准《建设项目（工程）劳动安全卫生预评价导则》（LD/T106 - 1998），组织编写并出版了培训教材《建设项目（工程）劳动安全卫生预评价指南》，对劳动安全卫生预评价工作进行了必要的规范。

1998年政府机构改革后，该项工作职能转交原国家经贸委、国家安全生产监督管理局和国家安全生产

## &lt;&lt;安全评价师&gt;&gt;

监督管理总局管理，1999年原国家经贸委发布了《关于建设项目(工程)劳动安全卫生预评价单位进行资格认可的通知》，2002年至2004年，国家安全生产监督管理局（国家煤矿安全监察局）先后颁发《关于加强安全评价机构管理的意见》和《安全评价机构管理规定》（国家局令第13号），进一步加强了对此项工作的管理。

2002年以后，《安全生产法》《危险化学品安全管理条例》和《安全生产许可证条例》等法律法规明确安全评价对事故预防的作用，确定了安全评价的法律地位，使安全评价成为了一项法定工作，对安全评价机构的资质许可也成为国家批准国家安全生产监督管理总局实施的16项行政许可项目之一。

截止到2008年6月，国家安全生产监督管理总局和地方安全监管、监察部门共审批165家甲级资质安全评价机构和500家左右的乙级资质安全评价机构在全国开展工作。

业务范围涉及矿山、危险化学品、民用爆破器材、烟花爆竹等高危险性行业在内的国民经济各个行业和领域，促进了行业的安全管理工作，成为安全生产工作的重要技术支持力量。

安全评价从业队伍伴随着安全评价工作的开展，逐步成长壮大起来，经过多年理论与实践发展，吸引了许多安全科技优秀人才和具有经济、专业技术实力的机构加入到这支队伍中，通过严格的专业培训、考试制度，既培养、选拔出了安全评价所需的专业技术人员，又有效地支撑起了安全评价机构行政许可制度的实施。

随着安全评价近几年的快速发展，安全评价从业人员队伍不断壮大，已有一万八千余人通过考试取得了“安全评价人员资格证书”并登记从业。

安全评价从业人员在工作中广泛宣传安全生产法律法规，传授安全生产专业技术知识，对提高企业管理者和从业人员的安全意识以及帮助企业改善安全生产管理水平、预防和减少生产事故的发生发挥着积极的作用。

2007年4月，为促进安全评价人员依法从业和规范管理，国家安全生产监督管理总局组织有关专家，对安全评价从业人员实行国家职业资格制度进行了广泛、深入的研究，经过专家研究、论证后认为：建立并实施安全评价师国家职业资格证书制度的条件已经成熟，且具备了较为坚实的技术基础。

劳动和社会保障部对此项工作十分重视，并给予了大力支持，按照新职业评审标准和程序，经过专家论证，2007年11月22日，安全评价师正式被批准成为我国新的社会职业；2008年2月29日正式颁布《国家职业标准·安全评价师》（试行）（以下简称《标准》），标志着安全评价师国家职业资格制度开始实施，安全评价工作法制化进程又迈出重要的一步。

安全评价师国家职业资格制度是随着我国安全评价工作的深入开展、从业人员不断扩大、安全评价得到了社会各界广泛的认可后确立的。

这项职业资格制度既顺应了安全评价工作进一步规范发展的需要，又符合《劳动法》《安全生产法》《就业促进法》等法律法规要求和国家鼓励发展的产业政策，对充分发挥安全评价从业人员、评价机构的技术支撑作用和安全生产形势的稳定好转将产生积极的影响。

为保障安全评价师国家职业资格制度的顺利实施，劳动和社会保障部与国家安全生产监督管理总局相互配合，经商议确定由中国安全生产协会安全评价工作委员会牵头组织有关专家在以往三次修订的《安全评价》培训教材基础上，结合多年来实践经验，按照国家职业资格制度培训教材开发的要求，依据《标准》规定的内容，重新编制出版了这套专业化的安全评价师国家职业资格培训系列教程。

安全评价师国家职业资格培训系列教程“以职业活动为导向、以职业能力为核心”，紧贴《标准》要求，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编写；正确引导安全评价师职业培训，促进专业能力水平的提高，推动安全评价工作的健康发展。

目前，安全评价的理论研究和实践应用中还存在着许多亟待完善之处。

安全评价技术队伍的专业素质、技术能力、服务质量与实际需要还存在着一定的差距，社会对此项工作还抱有殷切的希望，这些都需要广大的安全评价工作者在实际工作中，以“科学发展观”为指导思想，深入贯彻落实“安全发展”的科学理念，与时俱进，努力研究、探索新技术、新方法，不断提高自身专业素养、改进技术服务质量，牢固树立以人为本、服务企业、服务社会的观念。

只有这样，安全评价才会有更加强大的生命力，实现可持续发展，为我国的安全生产事业做出新的贡献。



## <<安全评价师>>

### 内容概要

《国家职业资格培训教程·安全评价师：基础知识用于国家职业技能鉴定》是在社会历史发展过程中，人类一直在努力了解大自然、认识大自然，探索未知世界，从而发现其科学规律。科学技术遍及了人类涉足的各个领域，特别是进入20世纪以来，自然科学的学科门类、技术分支越来越细化，科技认知能力越来越深入微观的领域，科学技术已经成为了第一生产力。

## &lt;&lt;安全评价师&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 安全评价理论 第1节 安全评价概述 第2节 安全评价的原理和原则 第3节 安全评价的程序和依据  
第2章 安全系统工程 第1节 安全系统工程基础知识 第2节 事故的致因理论 第3节 系统安全分析方法 第3  
章 安全评价过程控制 第1节 安全评价过程控制概述 第2节 安全评价过程控制体系 第4章 防火、防爆安  
全技术 第1节 防火基础知识 第2节 爆炸基础知识 第5章 民用爆破器材、烟花爆竹安全技术 第1节 民用  
爆破器材、烟花爆竹安全基础知识 第2节 民用爆破器材、烟花爆竹生产安全管理要求 第6章 职业危害  
控制技术 第1节 生产性粉尘危害控制技术 第2节 生产性毒物危害控制技术 第3节 物理因素危害控制技  
术 第7章 危险化学品安全生产技术 第1节 危险化学品基础知识 第2节 化工安全技术 第3节 石油天然气  
主要危险及其控制 第8章 矿山安全技术 第1节 矿山基础知识 第2节 矿山主要危害及其防治技术 第9章  
建筑工程施工安全技术 第1节 建筑施工专业知识 第2节 建筑施工安全技术 第10章 特种设备安全技术  
第1节 特种设备安全基础知识 第2节 特种设备使用安全技术 第3节 特种设备常见事故及预防 第11章 安  
全生产管理概述 第1节 安全生产管理基本概念 第2节 安全生产“五要素”及其关系 第12章 生产经营单  
位的安全生产管理 第1节 安全生产责任制 第2节 生产经营单位安全生产管理组织保障 第3节 建设项目  
“三同时” 第13章 安全生产监管监察 第1节 安全生产监督管理 第2节 特种设备安全监察 第14章 重大  
危险源辨识与监控 第1节 重大危险源基础知识及辨识标准 第2节 重大危险源的评价与监控 第15章 事故  
应急救援 第1节 事故应急救援体系 第2节 事故应急预案的策划与编制 第3节 应急预案的演练 第16章 职  
业健康安全管理体系 第1节 职业健康安全管理体系基本运行模式与要素 第2节 职业健康安全管理体系  
建立的步骤与方法 第3节 职业健康安全管理体系的审核与认证 第17章 事故报告、调查、分析与处理  
第1节 事故报告 第2节 事故调查 第3节 事故分析 第4节 事故处理 第18章 安全生产隐患排查治理 第1节  
概述 第2节 安全生产隐患排查治理内容 参考文献

## &lt;&lt;安全评价师&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：由以上关于瑟利模型的说明可见，该模型从人、机、环境的结合上对危险从潜在到显现从而导致事故和伤害进行了深入细致的分析。

这将给人以多方面的启示，譬如防止事故的关键在于发现和识别危险。

这涉及操作者的感觉能力、环境的干扰、危险的知识 and 技能等。

改善安全管理就应该致力于这些方面问题的解决，如人员的选拔、培训，作业环境的改善，监控报警装置的设置等。

再如关于危险的可接受性问题。

这对于正确处理安全与生产辩证关系是很有启发的。

安全是生产的前提条件，当安全与生产发生矛盾时，如果危险紧迫，不立即采取行动，就会发生事故，造成伤害和损失。

那么宁肯生产暂时受到影响，也要保证安全。

反之，如果恰当估计危险显现的可能，只要采取适当的措施，就能做到生产安全两不误，那就应该尽可能避免生产遭受损失。

当因采取安全措施而可能严重影响生产时，应特别慎重。

轨迹交叉论综合了各种事故致因理论的积极方面。

其基本思想是：伤害事故是许多互相关联的事件顺序发展的结果。

这些事件概括起来不外乎人和物两个发展系列。

当人的不安全行为和物的不安全状态在各自发展过程中（轨迹），在一定时间、空间发生了接触（交叉），能量“逆流”于人体时，伤害事故就会发生。

而人的不安全行为和物的不安全状态之所以产生和发展，又是受多种因素作用的结果。

## <<安全评价师>>

### 编辑推荐

《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:基础知识》由中国劳动社会保障出版社出版。



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>