

<<嵌套安全管理学>>

图书基本信息

书名：<<嵌套安全管理学>>

13位ISBN编号：9787504554383

10位ISBN编号：7504554383

出版时间：2006-4

出版时间：中国劳动社会保障

作者：常占利

页数：262

字数：414000

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>

<<嵌套安全管理学>>

前言

安全，是人类社会自古至今的挑战。

一代又一代的人都在为实现他们那个时代赋予的梦想而奋斗。

无论是为生存，还是为追求富足和多彩的生活，在实现梦想的进程中，始终伴随着人类在征服自然、认识大千世界过程中的代价和遗憾，在不断进步和越来越美好的画面中留下不和谐的色斑和缺憾。

当今世界，无论从何角度来看，各国的实力都是以工业化的程度作为基础，没有载体的“软件”是没有意义的。

实现工业化是人类发展的不可逾越的历史必然。

在中国这个有几千年文明的国度，从积淀颇重的封建社会走向世界大同，历经了众所周知的曲折。

发展，同时避免不必要的付出和牺牲，这种均衡、协调和以人为本的愿景，为当代管理科学出了一道必须要通解的课题。

近30年的改革开放，是中国历史上前所未有的伟大变革时期，经济建设的成就举世瞩目，管理科学也从吸收到消化逐步呈现令人鼓舞的景象。

然而，与迅速发展的经济规模和社会文明相比，对安全的关注和研究远远不能适应实际需求。

管理学是研究对象的学问，照搬现成的工业化国家的成果显然是不够的。

常占利同志是处在开放区域一线的专家，二十年如一日默默耕耘，从改革开放的热土中汲取营养，从实践中探索规律，从诸多案例的剖析中获取灵感，从各家所长中集聚价值，以独具匠心的见解和主张，将令人熟视无睹的表象变为清晰的图像，将鲜明的实质性管理的观点为安全管理领域吹来了一股春风。

《嵌套安全管理学》是系统阐述安全管理的著作，它的问世，对学术研究事业，对政府监管工作，对企业安全管理，对安全技术工作者，都是一件值得庆贺的事。

我本人作为主管安全工作的政府公务人员更希望所有从事安全生产这一神圣事业的人都能抽暇浏览这本书，共同关注、努力构筑安全生产的平台，为共和国实现小康社会的宏伟目标而奋斗。

<<嵌套安全管理学>>

内容概要

本书阐述了嵌套安全管理学的见解和主张，并在此基础上，连续、密集、清晰、深刻、系统地给出了以满足企业全过程安全管理需要为目的的一整套崭新的、实质性的管理理论和技术方法。

主要包括：用危险伞图解法辨识危险源，找出项事故、子事故和危险点的技术方法，对危险点进行超前检控的技术方法，基本嵌套控制、系统嵌套控制、行为嵌套控制、层级嵌套控制和梯级嵌套控制的理论及方法，COC功能嵌套系统的理论及方法，SEC嵌套目标体系的理论及方法，EOS嵌套管理系统的理论及方法，对系统整体具有梯级控制效应的五梯级嵌套控制，对重大危险、重要事件或活动的控制链控制，对交叉作业的纳入系统嵌套控制、并列系统嵌套控制和联盟系统嵌套控制，对复杂作业的二环嵌套控制，对一般作业的三环嵌套控制，对潜在事故预案的开闭环嵌套控制以及对安全工程技术方案的开环控制等。

并按照五梯级嵌套控制，给出了适用于在企业建立嵌套安全管理体系的一整套文件范例。

本书可作为大专院校安全管理专业的参考书，大专院校管理专业以及工商管理硕士、项目管理工程硕士专业学习管理学、组织学和项目管理学及案例分析的参考书，也可作为安全技术咨询公司注册安全工程师和保险公司风险评价人员的工具书，还可作为职业健康安全管理体系的国家评审员、认证(咨询)机构的审核员(咨询师)和各级政府的安全生产监督管理人员的参考书以及企业培训的教材。

<<嵌套安全管理学>>

作者简介

常占利，嵌套安全管理学的创立者。

国家注册工程监理工程师，国家注册安全工程师，天津泰达投资控股有限公司天津泰达燃气公司高级工程师，中国认证机构国家认可委员会聘任技术专家，天津开发区安全专家委员会委员。

从事安全技术和管理工作30多年。

对系统学、管理学、组织学、行为学、安全工程学、技术经济学、机械设计、液化石油气技术、液化天然气技术、燃气热电联产、城市能源利用等有深入的研究；对机械制造、建筑安装、生物食品、城市燃气等行业积累了丰富的安全技术和管理经验。

获得天津市95立功奖章及技术标兵称号。

曾赴德国参加第27届世界职业安全健康大会和赴美国进行考察交流活动。

有发明专利3项，撰写大型项目研究报告8篇，著有On The Nesting Structure，发表学术论文30余篇。

电子信箱：changzhanli@hotmail.com

<<嵌套安全管理学>>

书籍目录

第1篇 嵌套安全管理学原理 第1章 嵌套制 第2章 嵌套与解套 第3章 基本嵌套控制 第4章 系统功能维度 第5章 嵌套安全管理技术和方法 第6章 解套处置 第7章 系统嵌套控制 第8章 行为嵌套控制 第9章 层级嵌套控制 第10章 检控第2篇 嵌套安全管理体系 第11章 嵌套安全管理体系的基本概念 第12章 嵌套安全管理体系要素划分及机能分配 第13章 嵌套安全管理体系的系统化特征 第14章 嵌套安全管理体系的四个基本危险控制路径第3篇 嵌套安全管理范例 第15章 职业健康安全方针的范例 第16章 安全管理目标的范例 第17章 安全工程技术方案的范例 第18章 管理程序(程序文件)的范例 第19章 复杂作业指导书的范例 第20章 对危险点进行检控活动的范例 第21章 潜在事故应急预案的范例

章节摘录

第5章 嵌套安全管理技术和方法5.1 六个重要定义至此，嵌套安全管理学已经给出了六个重要定义，它们是：重要定义1（事故与能量、物质和信息的关系）：事故是事故的维度在时空嵌套的结果。

重要定义2（具体事故与危险点的关系）：具体事故是危险点在时空嵌套的结果。

重要定义3（事故解套）：把具体的危险源视同为具体的事故，再将具体事故拆分为有限个项事故，并依据项事故求出子事故及其危险点的全过程，称为解套。

重要定义4（基本嵌套控制）：采用三个控制维度（包括知识维度、时间维度和逻辑维度）的嵌套，针对广义事故的维度、具体事故的危险点及它们活动的时空，建立多层次和多梯级的控制体系。

重要定义5（系统功能维度）：系统功能是由结构、秩序和牵制的嵌套决定的，具有结构、秩序和牵制三个维度的系统简称作COC功能嵌套系统。

重要定义6（“PDCA”系统运行控制机制）：既具有结构、秩序和牵制功能，又具有内部秩序基线和外部持续发展模式的系统运行控制机制。

以上六个重要定义没有重复以往许许多多安全生产的理论家从很早以前就开始翻来覆去描述，而且一直重复描述至今的有关安全生产的管理理论，而是尝试创立一个崭新的、完整的、结合实际、确有实质性效果的、直接服务于企业的安全生产管理的理论体系，即嵌套安全管理理论体系。

这六个重要定义的重要性，在于它们围绕嵌套安全管理学所建立起的严谨的逻辑关系，在于它们为嵌套运行机制及其配套管理技术和方法奠定了理论基础。

这六个重要定义构筑起了嵌套安全管理理论体系的基本框架，嵌套安全管理理论体系具有如下特点：1) 强调事故是一个系统，如此才会有准确的事故定义，包括对广义事故和具体事故所做出的定义

。任何安全管理理论（或事故控制理论）忽视或者偏离了事故定义这个理论的源头问题，都会成为无源之水，无根之木。

2) 突出两个层面，三个控制。

广义事故系统属于宏观认识层面，对它主要施以管理控制和行为控制；具体事故系统属于微观认识层面，对它主要施以技术控制。

后记

在本书写作过程中，得到了中国安全生产科学研究院、天津市劳动保护科学技术学会、天津经济技术开发区安全生产监督管理局、天津泰达投资控股有限公司及天津泰达燃气公司领导的热情鼓励、指导和帮助，在此表示诚挚的感谢！

通过悉心审阅并提出非常好的建设性意见等方式对本书做出贡献的专家和学者有：王肖武研究员、王玉珍研究员、刘培刚博士、刘淑梅博士、李真高级工程师、庞琼珍副局长、聂春富高级工程师、盛超博士、董春芳司长和戴世模处长，借本书出版之际，特向他们表示由衷的敬意！

<<嵌套安全管理学>>

编辑推荐

《嵌套安全管理学》可作为大专院校安全管理专业的参考书，大专院校管理专业以及工商管理硕士、项目管理工程硕士专业学习管理学、组织学和项目管理学及案例分析的参考书，也可作为安全技术咨询公司注册安全工程师和保险公司风险评价人员的工具书，还可作为职业健康安全管理体系的国家评审员、认证（咨询）机构的审核员（咨询师）和各级政府的安全生产监督管理人员的参考书以及企业培训的教材。

<<嵌套安全管理学>>

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>