第一图书网, tushu007.com

<<冲压作业安全技术问答>>

图书基本信息

书名：<<冲压作业安全技术问答>>

13位ISBN编号：9787122052544

10位ISBN编号：7122052540

出版时间：2009-7

出版时间：化学工业出版社

作者：朱兆华，张辉，江晨　编著

页数：240

字数：209000

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

前言

冲压作业虽然尚未被正式界定为特种作业，但其危险性和事故频发性早被业内视为准特种作业。
在冲压过程中容易发生机械伤害事故，有些冲压作业中发生的伤亡事故后果严重，造成不良社会影响，甚至造成重要经济损失。
冲压作业过程中发生的各类事故，大部分属冲压作业管理和操作人员对冲压作业危险有害因素认识不足，因违章作业、违章指挥而引发了人员伤亡和设备操作事故，其事故教训极为深刻。
本书将冲压作业基础知识、专业知识和安全常识与冲压作业安全技术融合为一体，彼此有机结合。
通过一问一答的形式，简要介绍了冲压作业人员相关安全生产法律法规与职业道德规范，系统介绍了冲压工序、压力机、剪切设备、模具及冲压设备安全装置及其安全技术，对冲压作业危险有害因素进行了辨识，对常见冲压事故原因进行了分析，提出了冲压设备常见故障排除、设备维护保养及事故防范对策措施。
本书理论联系实际，具有科学性、实践性及可读性，内容深入浅出、通俗易懂。
本书是自学、培训、考核、监管和指导冲压作业人员及其他有关人员的专业技术书籍。
本书由南京兆元安全环境科技服务有限公司精心策划并组织编撰。
本书由朱兆华、张辉、江晨编著，由石洪亮审稿。
本书在编撰过程中得到徐丙根、朱旻、王中坚、高汛、丁晓军、刘小娟、朱旭祥、许志忠等同志的大力支持，谨在此表示衷心感谢！
本书若涉及冲压设备、模具等技术标准和规范中的有关数据时，一律按照国家最新标准执行。
本书编写时间仓促，不足之处在所难免，敬请读者提出宝贵意见。

内容概要

本书是《特种作业安全技术丛书》的一个分册。
　冲压作业虽然目前未被正式界定为特种作业，但该种作业事故频次较高，一旦发生事故，其后果较为严重。
本书采用一问一答的形式，系统介绍了冲压作业的基础知识、专业知识和安全常识，对冲压设备和模具、冲压操作等进行了全面的阐述，对冲压加工的危险有害因素进行了辨识，对冲压作业的事故原因进行了分析。
从冲压设备结构原理和操作等方面介绍了冲压作业安全技术，针对设计、加工、管理和维护等环节提出了安全对策措施。
　本书内容翔实，通俗易懂，既有理论性，又有实用性。
本书适用于石化、机械、冶金、电力、船舶制造、运输装卸等行业冲压作业人员，也适用于上述行业相关管理人员和有关院校师生阅读。

书籍目录

第一节 冲压加工的发展状况及方向　我国冲压加工的现状如何？
　答：近半个世纪以来，我国的冲压工艺和其他生产工艺一样，得到了迅速的发展。
我国模具标准化程度正在不断提高，目前我国模具标准件使用覆盖率已达到300左右（国外发达国家一般为80%）。
有些单位建立了具有现代规模和先进技术的冲压生产车间，并建立了专门研究冲压技术的科研机构及专业性工厂，培养了大批从事冲压科技人员，广泛开展了冲压生产的科技及学术活动，编辑出版了各种冲压技术书籍，从而使冲压生产技术得到了迅速发展。
　一些研究机构和大专院校开展了模具技术的研究和开发，经过多年的努力，在模具CAD／CAE／CAM方面取得了显著进步。
　许多企业加大了用于技术进步的投资力度，将技术进步视为企业发展的重要动力。
国内一些模具盒业已普及了二维CAD，并陆续开始使用UG、Pro／Engineer、IIDEAS、Euclid-IS等国际通用软件，个别厂家还引进了Mbldfic，C-Flow、DYNAFORM、Optris和MAGMASOFT等CAE软件，并成功应用于冲压模的设计中。
　　……

编辑推荐

《冲压作业安全技术问答》理论联系实际，具有科学性、实践性及可读性，内容深入浅出、通俗易懂。
《冲压作业安全技术问答》是自学、培训、考核、监管和指导冲压作业人员及其他有关人员的专业技术书籍。

第一图书网, tushu007.com

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