第一图书网, tushu007.com

<<化工机械类专业技能考核试题集>>

图书基本信息

书名：<<化工机械类专业技能考核试题集>>

13位ISBN编号：9787122158956

10位ISBN编号：7122158950

出版时间：2012-12

出版时间：潘传九、 金燕 化学工业出版社 (2012-12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

前言

第二版前言办好人民满意的教育已成为我国教育界和全社会追求的目标，职业教育更是与社会经济发展紧密相连密不可分，与千家万户最普通的人民群众密切相关，办好人民满意的职业教育应该成为我们职业教育工作者最根本的任务。
在职业教育中充分重视理论与实践的结合，将理论实践一体化作为课程教与学的主体模式，适时开展技能训练，举办各级各类技能竞赛，在多年以来的职业教育教学改革实践中得到了很多研究和实践，也获得了许多成果，涌现出的技能型人才既得到了充分展示，也得到了企业和社会的广泛肯定。
广义的职业教育应当包含全日制职业院校学生教育和企业员工的再学习培训。
由中国石油和化学工业联合会、中国就业培训技术指导中心主办的国家级二类技能大赛“化工检修钳工技能大赛”（含企业职工组和高职学生组、中职学生组），自2007年在南京化工职业技术学院成功举办以来，至今已经举办了学生组五届、职工组三届，2002年学生组的竞赛还列入了教育部职业院校技能大赛赛项，取名为“化工设备维修赛项”，得到了教育部和各省市自治区教育行政部门的重视支持。
本大赛对提高化工行业广大企业现在和将来的设备维护检修人员的技能和素质建设起到了积极作用，为展现化工企业和职业院校设备检修人才风采和培训能力提供了平台，受到了广泛欢迎。
为办好大赛，促进化工检修技能学习，2009年我们编写了全国化工检修钳工技能大赛理论竞赛项目题集，同时也是职业技能鉴定和专业技能考核的习题集，该习题集受到了广大学习者的积极欢迎，在各院校对应专业学生的专业学习中，在各级化工检修钳工技能大赛中，在企业员工培训中都起到了积极作用，广大读者也对部分习题提出了宝贵意见，希望能够修改再版发行。
为此，我们进一步征求意见并进行了修改，调整了部分习题，尽可能纠正了原版中的错误和不恰当之处，进一步跟进国家技术标准，能够进一步满足广大读者的需要，为办好人民满意的职业教育尽一份微薄之力。
本题集在修改过程中，南京化工职业技术学院的潘传九、金燕、徐婉、靳兆文、魏恒远、陈辽军、杨英发、仝源、王悦、冯秀、王成华等老师参加了具体章节题目的修改，另外，中国石化扬子公司、南化公司的技术人员、河南化工职业技术学院、金山石化工业学校的老师等也提出了宝贵意见，借此，我们表示衷心的感谢！
感谢对习题修改的热情支持！
由于时间不宽裕，更限于编者水平粗浅，一定存在不足之处，还望大家在使用的同时给我们提出宝贵的意见，请批评指正！
编者2012年10月第一版前言随着我国经济建设的高速发展，对技能型人才无论是在数量上还是在质量上都有很高的需求，作为培养技能型人才的职业教育院校，应当特别重视学生实际动手做事的能力培养，以典型工作任务为引导，尽可能比照工作过程的要求来组织学习过程，使学生逐步具备完成工作任务、解决工作中实际问题的能力。
能够建立工作化的学习情境，建设良好的、足够的实际训练条件，师生模拟企业中的实际角色，则学习效果会更好。
这种比较理想的学习状态的实现需要多方面的条件，按照职业资格条件进行技能培训、开展技能竞赛，不但强化了技能训练，培养了大批具有一定技能的一线应用型人才，而且能够达到以技能竞赛促进专业建设的效果，可操作性强，受到了各界的欢迎，近年来各种技能大赛犹如雨后春笋，蓬勃发展。
2007年11月，在南京化工职业技术学院举办了全国首届“化工检修钳工”技能大赛，该工种以化工及其他过程工业企业的生产设备保全维修为工作背景，具有特定的行业企业中职业岗位需要的知识和技能。
本次竞赛虽是首次，但开创了校企合作的良好范例，汇聚了行业企业专家和院校老师的集体智慧，突破了在院校范围内进行学生竞赛的框框，企业职工和院校学生分组同台竞技；大赛在原劳动和社会保障部的指导下，由行业组织主办、学院或企业具体承办，经过近一年筹备，进行了充分的企业和竞赛调研、竞赛项目论证、项目要点设置、竞赛装置建设调试、竞赛细则调整、裁判员培训、模拟运行，还有大赛的组织管理等环节和阶段，一举获得成功。

在竞赛项目上，学生组设置了五个项目，职工组设置了四个项目。
其中理论竞赛项目的组织筹备中，在大赛组委会的领导下，我们组织了20余所院校的老师和全国各大企业（集团）的11位专家研究赛题框架并出题，建立了试题库。
南京化工职业技术学院参加题库整理编辑的老师有魏恒远、杨英发、易慧君、李建新、仲崇生、濮伟、靳兆文、施健、涂杰、冯秀、徐婉等，朱方鸣、魏龙、黄斌等还参加了审核工作。
应多方要求，也为了更好地推动在校学生的学习培养和企业职工岗位培训学习之需，进一步发挥本题库的作用，我们决定将全国化工检修钳工技能大赛题库的题目进一步整理后以试题集形式公开出版。
欢迎大家使用，并对其中的疏漏或欠妥之处提出宝贵意见。
本题集凝聚了从人力资源和社会保障部、中国石油和化学工业协会、中国化工教育协会领导到各院校领导、老师、企业专家等众多人士的心血，我们再一次对他们表示最衷心的感谢！

内容概要

《化工机械类专业技能考核试题集:全国技能大赛题集(第2版)》围绕国家化工检修钳工技能鉴定标准，以企业对本工种初、中、高级工以及技师的理论知识要求为依据，同时涵盖了化工装备技术专业等化工机械类专业的技能培训和竞赛的要求。
主要内容包括：压力容器标准规范，安全防护，图纸识读，化工机械常用材料与热处理，机械传动和液压传动，轴承与润滑，静设备，动设备，管路阀门，动静密封，转子动静平衡，工具、量具和仪器，故障诊断原理和方法，相关计算和专业知识，组织管理知识等方面内容，容量大、内容全，配有答案。

《化工机械类专业技能考核试题集:全国技能大赛题集(第2版)》适合企业、高职院校、中职学校、技工学校、培训机构等开展培训和竞赛使用，也适合在职职工自学，也可供工程技术人员参考。

书籍目录

第一部分压力容器标准规范1 一、单选题1 二、判断题3 第二部分安全防护5 一、单选题5 二、判断题13 第三部分图纸识读17 一、单选题17 二、判断题25 第四部分化工机械常用材料与热处理29 一、单选题29 二、判断题36 第五部分机械传动和液压传动40 一、单选题40 二、判断题45 第六部分轴承与润滑48 一、单选题48 二、判断题57 第七部分静设备62 一、单选题62 二、判断题76 第八部分动设备82 一、单选题82 二、判断题98 第九部分管路阀门105 一、单选题105 二、判断题109 第十部分动静密封112 一、单选题112 二、判断题115 第十一部分转子动静平衡119 一、单选题119 二、判断题121 第十二部分工具、量具和仪器123 一、单选题123 二、判断题131 第十三部分故障诊断原理和方法135 一、单选题135 二、判断题139 第十四部分理论计算和工艺计算141 一、单选题141 二、判断题147 第十五部分相关专业知识149 一、单选题149 二、判断题153 第十六部分组织管理知识157 一、单选题157 二、判断题160 答案162 参考文献177

章节摘录

版权页： 插图： 54.奥氏体不锈钢00Cr19Ni13Mo3的含碳量为（）。
A.≤0.15 B.≤0.08 C.≤0.12 D.≤0.03 55.合金结构钢的牌号是由含碳量+合金元素符号+（）三部分组成。
A.合金含量 B.质量等级 C.抗拉强度 D.屈强比 56.45钢中的45表示钢中平均含碳量为（）。
A.45% B.0.45% C.4.5%D.0.045% 57.碳素结构钢Q235—A·F中的F表示（）。
A.屈服强度 B.化学成分 C.质量等级 D.脱氧程度 58.球墨铸铁QT 400—18中的18表示铸铁的（）。
A.含石墨量 B.含碳量 C.伸长率 D.截面收缩率 59.浮阀标记F1Q—4A中的A表示浮阀的材质为（）。
A.1Cr13 B.1Cr18Ni9Ti C.1Cr17Nil3M02Ti D.0Cr19Ni9 60.下列防止奥氏体不锈钢晶间腐蚀的措施中，不正确的是（）。
A.低碳 B.减少Ti、Ni C.固溶处理 D.稳定化处理 61.制造蜗轮的材料必须具有良好的（）性。
A.焊接 B.淬透 C.冷脆 D.铸造 62.往复压缩机连杆使用钢材的含碳量一般为（）%。
A.0.8 63.以下属于化工容器常用低合金钢的是（）。
A.Q345A B.65Mn C.Q235A·F D.45钢 64.化工设备一般都采用塑性材料制成，其所受的应力一般都应小于材料的（），否则会产生明显的塑性变形。
A.比例极限 B.弹性极限 C.屈服极限 D.强度极限 65.在（）中，前者为高合金钢，后者为低合金钢。
A.18MnMoNbR和20R B.18MnMoNbR和Q235 C.18MnMoNbR和OCrl9Ni9 D.00Cr19Ni9和18MnMoNbR 66.尿素用不锈钢在制造和检测时特别要防止（ ）。
A.腐蚀 B.变形 C.表面损伤 D.铁离子污染 67.黄铜H68，表示铜元素含量为68%，其余为（）。
A.碳 B.铝 C.锌 D.铁 68.巴氏合金是指（）。
A.铁合金 B.钢合金 C.铝合金 D.锡铅锑铜合金 69.锉刀用（）制成。
A.碳素工具钢 B.高速工具钢 C.合金钢 D.45钢 70.无油润滑往复式压缩机，活塞上的活塞环通常选用（）材料来制造。
A.铸铁 B.合金铸铁 C.工程塑料 D.合金铸铝 71.下列指标中（）不属于机械性能指标。
A.硬度 B.塑性 C.强度 D.导电性 72.往复式压缩机十字头销经过渗碳处理，不能使工件表面达到的机械性能是（）。
A.高硬度 B.高塑性 C.高耐磨性 D.高疲劳强度 73.下列材料牌号中，属于中碳钢的是（）。

编辑推荐

《化工机械类专业技能考核试题集:全国技能大赛题集(第2版)》适合企业、高职院校、中职学校、技工学校、培训机构等开展培训和竞赛使用，也适合在职职工自学，也可供工程技术人员参考。

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