

<<化工总控工职业技能鉴定应知试>>

图书基本信息

书名：<<化工总控工职业技能鉴定应知试题集>>

13位ISBN编号：9787122094834

10位ISBN编号：7122094839

出版时间：2010-10

出版时间：化学工业

作者：贺新//刘媛

页数：318

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>

<<化工总控工职业技能鉴定应知试>>

前言

随着我国经济快速发展及对技能型人才的紧迫需求，职业教育和技能培训也得到了飞速发展，各职业院校的教学交流日趋频繁，化工类职业工种技能大赛也应运而生。

全国石油与化工职业院校学生化工总控工技能大赛自2005年在常州工程职业技术学院首次举办以来，至今已举办了五届，2007年已发展成为国家二级赛事。

2009年在常州工程职业技术学院举办的第二届全国石油与化工行业化工总控工职业技能大赛中，又增加了职工组竞赛，竞赛逐渐走上了制度化和常态化的轨道。

根据化工总控工技能竞赛的要求，竞赛分为应知（理论知识）和应会（技能操作）两部分。

本书正是在上述背景下，由中国化工教育协会与化学工业职业技能鉴定指导中心组织全国化工职业技能竞赛首发地——常州工程职业技术学院的相关教师，根据技能大赛的应知（理论知识）的培训与考核要求而编写的。

本书是依据化工总控工国家职业标准要求的化工理论知识范围和要求，并以许宁老师主编的《化工技术类专业技能考核试题集》为基础，结合学生在校学习的基础知识和操作知识而编写的。

本书可用于化工技术类专业学生及在职职工职业技能证书考核应知部分内容的学习及化工总控工技能大赛培训。

<<化工总控工职业技能鉴定应知试>>

内容概要

本试题集是化工类职业院校学生与化工及相关企业职工化工总控工技能大赛和职业技能鉴定用培训教材。

该试题集在内容的编排上，严格按国家化工总控工要求进行分类，每部分理论知识均按本职业工种的要求划分为中级工、高级工、技师三个层次，倡导“按标准编排，分层次学习”的特色，同时将操作运行部分的内容以理论探究的方式整合进本试题集，力求体现理论和实践的统一。

本试题集可用于化工技术、制药技术及其相关专业高等职业院校学生作为化工总控工及其他相关工种的理论知识培训和职业资格鉴定，也可作为不同层次的化工总控工及相关工种职业岗位操作人员的职业技能培训与鉴定用教材。

<<化工总控工职业技能鉴定应知试>>

书籍目录

第一部分 职业道德 一、单项选择题 二、判断题第二部分 化学基础知识 一、单项选择题(中级工) 二、单项选择题(高级工) 三、判断题(中级工) 四、判断题(高级工) 五、综合题(技师)第三部分 化工基础知识 一、单项选择题(中级工) 二、单项选择题(高级工) 三、判断题(中级工) 四、判断题(高级工) 五、多项选择题(高级工、技师) 六、综合题(技师)第四部分 流体力学知识 一、单项选择题(中级工) 二、单项选择题(高级工) 三、判断题(中级工) 四、判断题(高级工) 五、综合题(技师)第五部分 传热学知识 一、单项选择题(中级工) 二、单项选择题(高级工) 三、判断题(中级工) 四、判断题(高级工) 五、综合题(技师)第六部分 传质学知识 一、单项选择题(中级工) 二、单项选择题(高级工) 三、判断题(中级工) 四、判断题(高级工) 五、综合题(技师)第七部分 压缩与制冷基础知识 一、单项选择题(中级工) 二、单项选择题(高级工) 三、判断题(中级工) 四、判断题(高级工) 五、综合题(技师)第八部分 干燥知识 一、单项选择题(中级工) 二、单项选择题(高级工) 三、判断题(中级工) 四、判断题(高级工) 五、综合题(技师)第九部分 精馏知识 一、单项选择题(中级工) 二、单项选择题(高级工) 三、判断题(中级工) 四、判断题(高级工) 五、综合题(技师)第十部分 结晶基础知识 一、单项选择题(中级工) 二、单项选择题(高级工) 三、判断题(中级工) 四、判断题(高级工) 五、综合题(技师)第十一部分 气体的吸收基本原理 一、单项选择题(中级工) 二、单项选择题(高级工) 三、判断题(中级工) 四、判断题(高级工) 五、综合题(技师)第十二部分 蒸发基础知识 一、单项选择题(中级工) 二、单项选择题(高级工) 三、判断题(中级工) 四、判断题(高级工) 五、多项选择题(高级工、技师) 六、综合题(技师)第十三部分 萃取基础知识 一、单项选择题(中级工) 二、单项选择题(高级工) 三、判断题(中级工) 四、判断题(高级工)第十四部分 催化剂基础知识 一、单项选择题(中级工) 二、单项选择题(高级工) 三、判断题(中级工) 四、判断题(高级工) 五、综合题(技师)第十五部分 化工识图知识 一、单项选择题(中级工) 二、单项选择题(高级工) 三、判断题(中级工) 四、判断题(高级工) 五、多项选择题(高级工、技师)第十六部分 分析检验知识 一、单项选择题(中级工) 二、单项选择题(高级工) 三、判断题(中级工) 四、判断题(高级工)第十七部分 化工机械与设备知识 一、单项选择题(中级工) 二、单项选择题(高级工) 三、判断题(中级工) 四、判断题(高级工) 五、多项选择题(高级工、技师) 六、综合题(技师)第十八部分 化工电气仪表与自动化知识 一、单项选择题(中级工) 二、单项选择题(高级工) 三、判断题(中级工) 四、判断题(高级工) 五、多项选择题(高级工、技师) 六、综合题(技师)第十九部分 计量知识 一、单项选择题(中级工) 二、判断题(中级工) 三、多项选择题(高级工、技师) 四、综合题(技师)第二十部分 安全及环境保护知识 一、单项选择题(中级工) 二、单项选择题(高级工) 三、判断题(中级工) 四、判断题(高级工) 五、多项选择题(高级工、技师) 六、综合题(技师)参考答案附录 化工总控工国家职业标准参考文献

<<化工总控工职业技能鉴定应知试>>

章节摘录

17. 恒定干燥介质条件下, 降速干燥阶段的湿料表面温度为湿球温度。
- ()18. 恒速干燥阶段, 湿物料表面的湿度也维持不变。
- ()19. 恒速干燥阶段, 所除去的水分为结合水分。
- ()20. 空气的干、湿球温度及露点温度在任何情况下都应该是不相等的。
- ()21. 空气的干球温度和湿球温度相差越大, 说明该空气偏离饱和程度就越大。
- ()22. 空气干燥器包括空气预热器和干燥器两大部分。
- ()23. 临界点是恒速干燥和降速干燥的分界点, 其含水量 X_c 越大越好。
- ()24. 临界水分是在一定空气状态下, 湿物料可能达到的最大干燥限度。
- ()25. 木材干燥时, 为防止收缩不均而弯曲, 应采用湿度大的空气作干燥介质。
- ()26. 喷雾干燥塔干燥得不到粒状产品。
- ()27. 热能去湿方法即固体的干燥操作。
- ()28. 任何湿物料只要与一定温度的空气相接触都能被干燥为绝干物料。
- ()29. 若相对湿度为零, 说明空气中水汽含量为零。
- ()30. 若以湿空气作为干燥介质, 由于夏季的气温高, 则湿空气用量就少。
- ()31. 湿空气的干球温度和湿球温度一般相等。
- ()32. 湿空气的湿度是衡量其干燥能力大小的指标值。
- ()33. 湿空气进入干燥器前预热, 可降低其相对湿度。
- ()34. 湿空气温度一定时, 相对湿度越低, 湿球温度也越低。
- ()35. 湿空气在预热过程中露点是不变的参数。
- ()36. 湿球温度计是用来测定空气的一种温度计。
- ()37. 所谓露点, 是指将不饱和空气等湿度冷却至饱和状态时的温度。
- ()38. 同一物料, 如恒速阶段的干燥速率加快, 则该物料的临界含水量将增大。
- ()39. 同一种物料在一定的干燥速率下, 物料愈厚, 则其临界含水量愈高。
- ()40. 物料在干燥过程中, 临界含水量值越大, 便会越早地转入降速干燥阶段, 使在相同的干燥任务下所需的干燥时间越短。
- ()41. 相对湿度下空气相对湿度百分数越大, 则物料中所含平衡水分越多。
- ()42. 相对湿度越低, 则距饱和程度越远, 表明该湿空气的吸收水汽的能力越弱。
- ()43. 选择干燥器时, 首先要考虑的是该干燥器生产能力的大小。
- ()44. 在干燥过程中, 只有物料与湿度为零的绝干空气接触才可能得到绝干物料。
- ()

<<化工总控工职业技能鉴定应知试>>

编辑推荐

《化工总控工职业技能鉴定应知试题集》由化学工业出版社出版。

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>