

《钳工技师鉴定培训教材》

图书基本信息

书名：《钳工技师鉴定培训教材》

13位ISBN编号：9787111275558

10位ISBN编号：7111275551

出版时间：2009-9

出版社：机械工业出版社

页数：289

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《钳工技师鉴定培训教材》

前言

技师是技术工人队伍中的高技能人才，是我国人才队伍的重要组成部分，是各行各业产业大军的骨干，在加快产业优化升级、提高企业竞争力、推动技术创新和科技成果转化等方面具有不可替代的重要作用。而随着我国逐渐成为“世界制造业中心”进程的加快，高技能人才的总量、结构和素质还不能适应经济社会发展的需要，特别是在制造、加工等传统产业领域，高技能人才严重短缺，已成为制约经济社会持续发展和阻碍产业升级的“瓶颈”，企业迫切需要掌握真才实学的高技能人才。

为此，中共中央办公厅、国务院办公厅发布了《关于进一步加强高技能人才工作的意见》，提出高技能人才工作的目标任务是，加快培养一大批数量充足、结构合理、素质优良的技术技能型、复合技能型和知识技能型高技能人才，逐步形成与经济社会发展相适应的高、中、初级技能劳动者比例结构基本合理的格局。到“十一五”期末，高级技工水平以上的高技能人才占技能劳动者的比例达到25%以上，其中技师、高级技师占技能劳动者的比例达到5%以上，并带动中、初级技能劳动者队伍梯次发展。劳动和社会保障部也相应提出了《新技师培养带动计划》，计划在完成“三年五十万”新技师培养计划的基础上，力争“十一五”期间在全国培养新技师和高级技师190万名。大力加强高技能人才的培养工作，除需要加强高技能人才培养模式的研究和师资队伍的建设外，还需要开发出有技师培养特色的实用教材。但由于技师培养模式多样，教材编写难度大，因此市面上这样的教材实在难寻，我们原来组织出版的“机械工业技师考评培训教材”也已显龙钟之态。

《钳工技师鉴定培训教材》

内容概要

《钳工技师鉴定培训教材》是依据《国家职业标准》装配钳工技师的知识要求，紧扣职业技能鉴定培训的需要编写的。《钳工技师鉴定培训教材》的主要内容包括：装配工艺规程的编制；机械装配质量的检测；夹具设计知识；液压与气压传动系统的安装调试和故障排除；精密、复杂设备的装配调整与故障排除；数控机床的装配调整与精度检测；装配自动化。每章末有复习思考题，书末附有与之配套的试题库和答案，以便于企业培训、考核鉴定和读者自测自查。

本教材既适合各级职业技能鉴定培训机构、企业培训部门、技师学院作为技师鉴定的考前培训教材，又可作为读者考前复习和自测使用的复习用书，也可供职业技能鉴定部门在技师鉴定命题时参考。

《钳工技师鉴定培训教材》

书籍目录

第1篇 常用现代生物学实验技术及原理 第1章 显微技术 1.1 明视野显微镜 1.2 暗视野显微镜
1.3 相差显微镜 1.4 微分干涉差显微镜 1.5 荧光显微镜 1.6 激光扫描共聚焦显微镜 1.7 多
光子荧光显微镜 1.8 电子显微镜 第2章 切片技术 2.1 石蜡切片技术 2.2 碳蜡切片技术 2.3
冷冻切片技术 2.4 超薄切片技术 2.5 其他切片技术 第3章 层析技术 3.1 层析技术的定义及分
类 3.2 色谱图及其专业术语 3.3 层析分离的基本理论和重要参数 3.4 层析定性定量分析的基本
原理及方法 3.5 层析技术的基本操作 3.6 常用的色层分离技术简介 第4章 电泳技术 4.1 电泳
的基本原理 4.2 琼脂糖凝胶电泳 4.3 聚丙烯酰胺凝胶电泳 4.4 毛细管电泳 4.5 单细胞凝胶电
泳 第5章 核酸研究技术 5.1 核酸的分离纯化与鉴定 5.2 核酸的序列分析 5.3 基因扩增 5.4
分子杂交 5.5 DNA重组 5.6 目的基因的分离与克隆 5.7 基因功能研究 5.8 生物芯片 5.9 噬
菌体展示和细菌表面展示 5.10 分子标记 第6章 蛋白质研究技术 6.1 蛋白质的分离纯化与检测
6.2 蛋白质结构研究技术 6.3 蛋白质的变复性研究技术 6.4 蛋白质相互作用研究技术 6.5 蛋
白质组学研究技术.....第2篇 学生实验第3篇 附录

章节摘录

第1篇 常用现代生物学实验技术及原理 第1章 显微技术 显微技术的发明，不仅把人类的视觉从宏观延伸到了微观，而且直接导致了19世纪细胞学和微生物学等微观学科的建立。最早的显微镜是由荷兰眼镜商Janssen（1588～1628）于1604年制造的。1665年，英国的科学家Hooke（1635～1703）用自制的显微镜观察木栓并发现了细胞。真正观察到活细胞的是荷兰科学家Leeuwenhoek（1632～1723），他用自制的显微镜观察到了池塘水中的原生动物、人和哺乳动物的精子以及细菌等，为光学显微镜的发展做出了重大贡献。经历了3个多世纪，人们不断地改进、创新并拓展显微镜的性能，适用于各种用途的显微镜被制造出来，为研究细胞和微生物等微观领域的科学家们提供了非常重要的必备工具。根据显微镜成像原理的不同，目前常见的显微镜可分为：明视野显微镜、暗视野显微镜、相差显微镜、微分干涉差显微镜、荧光显微镜、激光扫描共聚焦显微镜、电子显微镜等。

.....

《钳工技师鉴定培训教材》

精彩短评

- 1、还没读
- 2、内容全面，针对性很强，值得作为备考资料学习。
- 3、考试、实际使用都很有用！快递也不错的。

《钳工技师鉴定培训教材》

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：www.tushu111.com