

<<金属工艺学习题集>>

图书基本信息

书名：<<金属工艺学习题集>>

13位ISBN编号：9787111035039

10位ISBN编号：7111035038

出版时间：2005-7

出版时间：机械工业出版社

作者：技工学校机械类通用教材编审委员会 编

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>

<<金属工艺学习题集>>

内容概要

《金属工艺学习题集（第4版·教材配套用书）》与技工学校机械类通用教材《金属工艺学》（第4版）配套使用。

其内容编排顺序、深浅程序与教材一致。

习题形式多样，包括是非题、填空题、选择题、名词解释、问答题和计算题等，本书将有助于学生对教材内容的掌握和消化，对教师教学和提高教学质量会大有裨益。

《金属工艺学习题集（第4版·教材配套用书）》可供技工学校师生使用，也可供工厂考工选题和工人自学使用。

<<金属工艺学习题集>>

书籍目录

出版说明 第一篇金属学基础知识 第一章金属的性能 一、是非题 二、填空题 三、名词解释 四、问答题 五、计算题 第二章金属的结构与结晶 一、是非题 二、填空题 三、名词解释 四、问答题 第三章金属的塑性变形和再结晶 一、是非题 二、填空题 三、选择题 四、名词解释 五、问答题 第四章铁碳合金相图 一、是非题 二、填空题 三、名词解释 四、问答题 第二篇金属材料及其腐蚀与防护 第五章工业用钢 一、是非题 二、填空题 三、选择题 四、问答题 第六章铸铁 一、是非题 二、填空题 三、选择题 四、问答题 第七章非铁材料(有色金属) 一、是非题 二、填空题 三、选择题 四、问答题 第八章金属的腐蚀及防护方法 一、填空题 二、问答题 第三篇热加工工艺 第九章铸造 一、是非题 二、填空题 三、选择题 四、问答题 第十章金属压力加工 一、是非题 二、填空题 三、选择题 四、问答题 第十一章焊接 一、是非题 二、填空题 三、选择题 四、问答题 第十二章钢的热处理 一、是非题 二、填空题 三、名词解释 四、问答题 第四篇冷加工工艺 第十三章金属切削加工基本知识 一、是非题 二、填空题 三、选择题 四、问答题 第十四章车削 一、是非题 二、填空题 三、选择题 四、问答题 第十五章刨削和拉削 一、是非题 二、填空题 三、问答题 第十六章钻削和镗削 一、是非题 二、填空题 三、选择题 四、问答题 第十七章铣削 一、是非题 二、填空题 三、选择题 四、问答题 第十八章磨削 一、是非题 二、填空题 三、选择题 四、问答题 第十九章齿轮加工 一、是非题 二、填空题 三、选择题 四、问答题 第二十章钳工 一、是非题 二、填空题 三、选择题 四、问答题

<<金属工艺学习题集>>

章节摘录

版权页：插图：第四章 铁碳合金相图 一、是非题（在题末括号内作记号：“+”表示是，“-”表示非）1.奥氏体是单相组织。

2.铁素体是固溶体，有固溶强化现象，所以性能为硬而脆。

3.珠光体中平均碳的质量分数是6.69%。

4.铁和碳以化合物形式组成的组织称为莱氏体。

5.珠光体的力学性能介于铁素体和渗碳体之间。

6.共析转变、共晶转变都在恒定温度下进行。

二、填空题 1.在铁碳合金基本组织中，____、____和____属于单相组织。
____和____属于两相组织。

2.碳在奥氏体中的溶解度随温度而变化，在1148℃时碳的质量分数可高达____，随着温度降低，溶解度逐渐减小，在727℃时碳的质量分数为_____。

3.铁碳合金相图是表示在_____情况下，不同_____的铁碳合金在不同_____时所具有的_____或_____的图形。

<<金属工艺学习题集>>

编辑推荐

《技工学校机械类通用教材:金属工艺学习题集(第4版教材配套用书)》与技工学校机械类通用教材《金属工艺学》(第4版)配套使用。

《技工学校机械类通用教材:金属工艺学习题集(第4版教材配套用书)》内容丰富,逻辑清晰,具有极高的实用价值,可供技工学校师生使用,也可供工厂考工选题和工人自学使用。

<<金属工艺学习题集>>

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>