

<<车工操作技能问答>>

图书基本信息

书名：<<车工操作技能问答>>

13位ISBN编号：9787508373317

10位ISBN编号：7508373316

出版时间：2008-9

出版时间：中国电力出版社

作者：张叶海

页数：462

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>

## <<车工操作技能问答>>

### 内容概要

《机电工人操作技能问答丛书：车工操作技能问答》是一本专门介绍车削加工方法和车削加工过程的技术书籍。

编者长期从事车工操作和教学，针对初级工在学习车工技术过程中可能遇的问题和难点，注重指导读者运用所学知识分析和解决实际问题。

《机电工人操作技能问答丛书：车工操作技能问答》内容特别注意了理论联系实际，利用一问一答的形式把车工操作技能和必须掌握的知识点引导出来，帮助和指导大家学习及进一步提高车工操作技能。

《机电工人操作技能问答丛书：车工操作技能问答》内容包括：车工基本知识、车削轴类零件（车外圆柱面、阶台和端面，车外槽和切断）、车削套类零件（钻孔和扩孔、车孔、铰孔、车内沟槽）、车内外圆锥面、车成形面和表面修饰、车三角形螺纹和梯形螺纹、蜗杆和多线螺纹的加工、车削复杂、畸形、精密零件、特种材料加工、金属切削原理和刀具、车床夹具和机械加工工艺等。

《机电工人操作技能问答丛书：车工操作技能问答》适合在岗、转岗再就业人员及农村富裕劳动力转移人员的广大青年学习阅读的需要，也可帮助工作在一线的技术人员熟练掌握操作技能。

## <<车工操作技能问答>>

### 书籍目录

序言前言第一章 车工基本知识第一节 安全文明生产1. 工作时操作者的安全、操作技术有什么基本要求?

2. 操作者应如何放置工、夹、量具和图样?

3. 安全生产的注意事项有哪些?

4. 文明生产的要求有哪些?

第二节 车床基础5. CA6140型车床由哪几部分组成?

6. CA6140型车床各部分的名称及作用?

7. CA6140型车床各部分的传动关系是怎样的?

8. 三爪自定心卡盘的规格、结构及作用是什么?

9. 四爪单动卡盘的结构特征、优缺点及其应用范围是什么?

第三节 车床的润滑和维护保养10. 车床润滑的作用是什么?

常用车床的润滑方式有哪些?

11. CA6140车床润滑点的位置及润滑要求是什么?

12. 车床清洁维护保养要求是什么?

13. 车床一级保养的顺序和要求是什么?

14. 车床二级保养的主要内容和要求是什么?

第四节 常用量具的正确使用和维护保养15. 车工常用量具有哪些?

怎样维护和保养?

16. 卡钳有几种?

如何使用?

17. 游标卡尺的结构形状和使用方法是怎样的?

18. 游标卡尺的读数原理及读数方法是什么?

19. 千分尺的规格和种类有哪些?

20. 千分尺的结构原理和读数方法是怎样的?

21. 千分尺的测量方法有哪些?

第二章 车削轴类零件第一节 车外圆柱面、阶台和端面1. 外圆柱面包括哪些内容?

2. 常用的车外圆车刀有哪些?

3. 怎样安装车外圆车刀?

4. 怎样在四爪卡盘上安装工件?

5. 怎样在三爪卡盘上装夹工件?

6. 常用中心孔的形状及种类有哪些?

7. 怎样钻中心孔?

8. 常用的顶尖类型有哪些?

9. 怎样在两顶尖间装夹工件?

10. 怎样用一夹一顶装夹工件?

11. 怎样车外圆?

12. 怎样用中、小滑板的刻度来控制进刀深度?

13. 怎样车端面?

14. 怎样车阶台?

15. 怎样控制阶台长度?

16. 车削轴类零件容易出现的问题及注意事项?

第二节 车外槽和切断17. 什么是切断?

什么是切槽?

18. 切断刀的种类及用途是什么?

19. 切断刀的几何参数及角度要求是什么?

<<车工操作技能问答>>

.....第三章 车削套类零件第四章 车内外圆锥面第五章 车成形面和表面修饰第六章 车三角形螺  
纹和梯形螺纹第七章 蜗杆和多线螺纹的加工第八章 车削复杂、畸形、精密零件第九章 特种材料  
加工第十章 车床第十一章 金属切削原理和刀具知识第十二章 车床夹具和机械加工工艺参考文献

<<车工操作技能问答>>

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>