第一图书网, tushu007.com

<<弹簧技术问答>>

图书基本信息

书名：<<弹簧技术问答>>

13位ISBN编号：9787118037708

10位ISBN编号：7118037702

出版时间：2005-3

出版时间：国防工业出版社

作者：翟文广

页数：127

字数：98000

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

第一图书网, tushu007.com

<<弹簧技术问答>>

内容概要

本书以问答的形式向广大读者解答了弹簧技术中的200余个难题。
内容涉及弹簧材料、弹簧设计计算、卷簧设备、弹簧制作工艺、弹簧热处理、弹簧检验、卷簧中常见问题、卷簧常用辅具及橡胶与空气弹簧等多方面及卷簧工人应该掌握的技术知识。
本书可作为卷簧工人技术培训的参考教材,也可供弹簧技师、高级技师及弹簧技术人员参考学习。

第一图书网, tushu007.com

<<弹簧技术问答>>

作者简介

翟文广，吉林汽车制动器厂弹簧工人技师，从事卷簧工作30年，曾多次受到表彰和奖励，连续多年被评为先进生产者和优秀共产党员。
2002年获兵器总公司技术能手称号。
翟文广自学成才，勇于创新，在机械弹簧方面的技术革新有近百项，其中卷簧机直径凸轮加工方法的改进技术已向

第一图书网, tushu007.com

<<弹簧技术问答>>

书籍目录

一、概述 1.卷簧常用的计算公式有哪些？
2.弹簧常用的符号与单位是什么？
二、弹簧的类型及应用 1. 什么是弹簧？
2. 弹簧的种类有哪些？
3. 弹簧的作用有哪几种？
4. 什么是螺旋弹簧？
5. 压缩弹簧、拉伸弹簧、扭转弹簧各有什么特点？
6. 异形弹簧的特点有哪些？
7. 什么是热卷弹簧？
8. 制造热卷弹簧的主要设备有哪些？
9. 常用弹簧纲的卷黄加热温度是多少？
10. 大中型弹簧加热前为什么要把坯料加热 11. 如何选择热卷弹簧的芯轴直径？
12. 热卷弹簧的缺陷有哪些？
如何预防？
13. 高温下工作的弹簧用什么材料制造？
14. 如何按弹簧的使用条件分类 15. 弹簧在静载荷和动截荷条件上使用应注意哪些问题？
16. 按工作环境弹簧应如何分类？
17. 在腐蚀环境中工作的弹簧用什么材料制造？
18. 在高温环境中工作的弹簧用什么材料制造？
19. 精密测量仪器计时仪表用弹簧用什么材料制造？
20. 在低温潮湿和具有导电性环境中工作的弹簧用什么材料制造？
21. 旋绕比对弹簧有何影响？
22. 审核弹簧图纸应审核哪几项内容？
23. 制定弹簧工艺规程的必备资料有哪些？
24. 编制弹簧工艺规程的原则是什么？
25. 螺旋弹簧的刚度为什么比其他类型的弹簧小 26. 螺旋弹簧的偏差包括哪两个方面？
27. 螺旋弹簧的特性是什么？
28. 去应力回火和强压处理两道工序对弹簧的几何尺寸有何影响？
29. 手工卷簧的特点是什么？
30. 如何计算有芯卷黄的芯轴。
三、材料部分……四、弹簧的设计计算五、卷簧设备六、弹簧制造工艺七、弹簧势处理八、弹簧检验九、卷簧中常见问题的解决方法十、几种常用卷簧辅具十一、橡胶弹簧与空气弹簧

第一图书网, tushu007.com

<<弹簧技术问答>>

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