

<<材料试验机使用与维修技术问答>>

图书基本信息

书名：<<材料试验机使用与维修技术问答>>

13位ISBN编号：9787502621803

10位ISBN编号：7502621806

出版时间：2005-8

出版时间：中国计量出版社

作者：谭斌

页数：124

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>

<<材料试验机使用与维修技术问答>>

内容概要

本书采用问与答的形式，介绍材料试验机使用与维修技术。

其主要内容包括：基础知识、钳工技术、试验机测力原理、各部件的作用与配合要求、装配调整、误差分析、常见故障产生的原因及排除方法和维护保养等。

本书通俗易懂，实用性、针对性强，可供从事材料试验机的检校人员参考使用，也可作为材料试验人员的学习读物。

<<材料试验机使用与维修技术问答>>

书籍目录

第一部分 基础知识 1. 什么是力？

2. 力分为哪几种形式？
3. 什么是摩擦力？
4. 什么是力值？
5. 怎样利用力的动力效应来测定力值？
6. 怎样利用力的静力效应来测定力值？
7. 什么是静态力测量？
8. 什么是动态力测量？
9. 什么是金属材料的力学性能？
10. 金属材料的力学性能有哪些？
 11. 材料的试验方法有哪些？
 12. 机械图的基本视图有哪几个？
 13. 什么是剖视图？

剖视图分为哪几种？

14. 在图样上标注尺寸的基本原则有哪些？
15. 机械图由哪几部分组成？
16. 怎样看机械装配图？
17. 机械和机构有什么特点？

常见的机构分为哪几类？

18. 圆柱齿轮分为哪几种？

各有什么优缺点？

19. 传动有哪几种形式？
20. 什么是液压传动？
21. 液压传动有什么特点？
22. 液压传动系统由哪几部分组成？

各部分的作用是什么？

23. 联轴器和离合器的用途是什么？
24. 水平仪的用途是什么？

它分为哪两类？

使用时应注意哪些事项？

25. 带传动分为几种？

其优缺点是什么？

26. 链传动用于什么地方？

它有哪些优缺点？

27. 安全用电的规则有哪些？
28. 什么是试验机？
29. 试验机有哪些用途？
30. 试验机是如何分类的？
31. 试验机的型号是如何规定的？
32. 试列出试验机型号表示形式？
33. 拉力、压力、万能试验机的功能特点是什么？
34. 弯曲试验机的功能特点是什么？
35. 扭转试验机的功能特点是什么？
36. 复合应力试验机的功能特点是什么？
37. 大型构件试验机的功能特点是什么？

<<材料试验机使用与维修技术问答>>

38. 蠕变与持久强度试验机的功能特点是什么？

39. 松弛试验机的功能特点是什么？

40. 硬度计的功能特点是什么？

.....第二部分 试验机的误差、故障分析及排除方法第三部分 试验机零部件的装配和调整参考

文献

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>