

<<电工测量与试验实用技术问答>>

图书基本信息

书名：<<电工测量与试验实用技术问答>>

13位ISBN编号：9787121032493

10位ISBN编号：712103249X

出版时间：2006-11

出版时间：第1版(2006年11月1日)

作者：周志敏

页数：470

字数：430080

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>

## <<电工测量与试验实用技术问答>>

### 内容概要

本书以问答的形式系统地介绍了电工测量基础、电工测量仪表、电桥和示波器、电工计量仪表、电子元器件的测量、电气试验、电流互感器、电压互感器等的理论知识和实际操作技能。其内容以初级电工和中级电工为主，但也兼顾到高级电工的知识领域，重点突出，内容新颖实用，语言通俗易懂，查阅应用方便，是电工的必备读物。

本书可供具有初中以上文化程度的工矿企业和农村电工阅读，也可供相关职业技术学院的师生参考。

## <<电工测量与试验实用技术问答>>

### 书籍目录

第1章 电工测量基础 1. 电气测量中对电工测量仪表有哪些基本要求？

2. 电气测量指示仪表是如何分类的？
3. 常用电工测量仪表有哪几种类型？
4. 什么是电工仪表的准确度等级？
5. 电气测量指示仪表是由哪几部分组成的？
6. 仪表测量机构的结构及工作原理是什么？
7. 什么是仪表的无定位结构？
8. 电气测量指示仪表的测量机构必须具备哪几项基本功能？
9. 磁屏蔽法防御外磁场的原理是什么？
10. 电气测量指示仪表的主要技术要求有哪些？
11. 电气测量指示仪表的误差是如何定义的？

有哪几种？

12. 仪表误差有几种表示形式？
13. 仪表的基本误差与准确度的关系如何？
14. 什么是仪表校准的基本要求？
15. 仪器校准与检定的异同是什么？
16. 修正值的定义是什么？
17. 对电工仪表有哪些基本要求？
18. 仪表的正常工作条件是什么？
19. 如何正确使用电气测量指示仪表？
20. 电气测量指示仪表表面的标记有何意义？
21. 电气测量指示仪表的一般特性有哪些？
22. 电气测量指示仪表有哪些主要性能指标？
23. 什么是仪表的IP等级？

.....第2章 电工测量仪表第3章 电桥和示波器第4章 电工计量仪表第5章 电子元器件的测量第6章 电气试验第7章 电流互感器第8章 电压互感器参考文献

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>