

<<图解电与磁>>

图书基本信息

书名：<<图解电与磁>>

13位ISBN编号：9787030080714

10位ISBN编号：7030080718

出版时间：2000-1

出版时间：东方科龙

作者：福田务

页数：174

译者：赵立竹

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>

## <<图解电与磁>>

### 内容概要

本套丛书系引进欧姆社版权翻译出版的中文版。

基本涵盖了有关电子电气方面的全部知识。

内容简洁；重点突出同时配以大量插图帮助讲解，具有较高的参考阅读价值。

本书共分4章。

主要章节为：静电、电路、磁学及电流的磁作用。

本书实用性强，可作为大、中专学生的参考书或教材，也适用于函授或自学，对于从事电与磁方面研究的科技人员及大、中专学校的教师有较高的参考价值。

<<图解电与磁>>

作者简介

福田，务，1959年，东京学艺大学职业技术科毕业，现在，东京都立小石川工业高等学校电气科教师。

## &lt;&lt;图解电与磁&gt;&gt;

## 书籍目录

I 静电?1.1 电是什么?摩擦起电/带电的起因是什么1.2 电荷间的作用力?关于引力与斥力的库仑定律/介电常数变化静电力也变化1.3 电场强度的计算方法电场强度的定义/求点电荷电场强度的方法/电力线和电通量密度表示什么/求带电导体球或圆筒的电场强度/高斯定理?1.4 电场内的位能?电位是什么/电荷在空间产生的电位/求两点间的电位表/如何求两个以上点电荷电场的电位/电位梯度等于电场强度1.5 电容.....1.6 电容器的连接?1.7 电介质的性质?1.8 静电能的求解方法?1.9 关于水晶的压电现象?II 电路?2.1 电流?2.2 电能和功率?2.3 电路?III 磁学?3.1 库仑定律磁场的关系?3.2 磁极发出的磁通量数?3.3 表示磁铁能力的磁矩?3.4 用磁滞理解强磁性体的性质?IV 电流的磁作用?4.1 电流产生的磁场?4.2 磁路及其处理?4.3 磁场对电流的作用力?4.4 电磁感应作用的形成与处理?4.5 电磁耦合元件——电感?

#### 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>