

电气一点通



[电气一点通 下载链接1](#)

著者:技能士の友編集部

出版者:机械工业

出版时间:2011-2

装帧:平装

isbn:9787111321026

现在的机械几乎都和电有关系，但机械行业的人大多数都不太懂电。为了弥补这一不足，《电气一点通》通过一些与机械相关的实例讲解了机械加工厂中用到的各种电气知识。《电气一点通》主要内容包括：电的起源、电的基础知识、电动机、开关、电线与接线、电路、用电设备、电的用途、用电事故和安全等。《电气一点通》内容通俗易懂，通过学习《电气一点通》可以快速掌握最实用的电气知识。《电气一点通》可供初级电工、机械加工工人的入门培训使用，还可作为技术人员及相关专业师生的参考用书。

作者介绍:

目录: 电的起源 电的历史 电单位中的人名 平贺源内 佐久间象山 富兰克林 弗莱明
频率的差异 电的传输 日本关于“电”字的解释 各国用电的状况
带电的动物电的基础知识 静电 · 电流 电压 · 电流 · 电功率 导体 · 绝缘体 · 半导体
直流电 · 交流电 · 频率 单相交流电 · 三相交流电 串联 · 并联 电和磁
电流的三种作用 一次电池和二次 电池电动机电动机的种类 三相异步电动机的工作原理
三相异步电动机的结构 电动机的规格及铭牌 起动方法 直流电动机 试着制作电动机
磁极数 · 转速 变速 换向器电动机 步进电动机 高频电动机 低速电动机 直线电动机
微型电动机 接线 · 正转 · 反转 故障 电动机和发电机 电动机的安装 电动机的发展开关
开关的种类 操作方向和状态的表示 刀开关 电磁开关 微动开关和限位开关 开关的内容
继电器 无触点开关电线与接线 电线的种类 电线颜色的区分 电线的连接方法
接线柱的固定方法和末端处理 布线器具 电线管 工具 绝缘胶带电路图
电气图用图形符号 机床用图形符号 室内布线用图形符号 卧式车床的电路图
数控加工中心的 电路图 车间工人和电工用电设备 电磁离合器制动 装置 电磁卡盘
电千分尺 电气式仿形装置 NC (数控) 机床 电炉 干燥炉 · 加热炉 万用表 电的用途
电火花加工 电解加工 电焊 电铸 电镀 静电喷涂 电泳涂装 电子束加工 激光加工
等离子加工 · 离子加工用电事故和安全 接地 熔丝 插头的拔出和插入 软线的处理 短路
过负荷 触电 漏电
· · · · · · ([收起](#))

[电气一点通 下载链接1](#)

标签

电气

日本

教育

技能培训

技能系列丛书

电气一点通

科学

电子

评论

想居家用 结果看不懂

写的挺好的。知识稍显陈旧。

1表述不清楚 2给电气操作工看的

大大的Sigh，觉得还不如日本的技工

[电气一点通 下载链接1](#)

书评

[电气一点通 下载链接1](#)