

# 《水电工技能数据随时查》 pdf epub mobi txt 电子书

《水电工技能数据随时查》是一本面向水电工从业人员、装修施工人员及高职院校相关专业师生的实用工具书。该书旨在系统梳理水电施工中的核心知识与关键数据，为一线工作者提供即时、准确、便捷的查阅参考，力图成为从业者手边不可或缺的“数据宝典”。

本书内容全面，覆盖了给排水工程与电气工程两大核心领域。在给排水部分，详细阐述了管材管件的规格型号、性能参数与连接方法，各类阀门、水泵的选型与安装要点，卫生洁具的安装尺寸与施工标准，以及室内外给排水系统的设计规范与验收要求。在电气部分，则系统介绍了常用电线电缆的载流量、规格与敷设方式，配电箱（盘）的配置与安装规范，开关、插座、灯具的接线方法与安装高度，以及接地、防雷等安全技术的具体实施参数。

本书的突出特点是强调数据的准确性与实用性。书中汇集了大量表格、图表与速算公式，将繁杂的国家标准、行业规范 and 实践经验浓缩为清晰明了的关键数据点。例如，针对不同环境、不同敷设方式下的导线安全载流量，不同管径对应的流量与流速关系，常用电工计算公式等，都进行了集中呈现，便于使用者快速查找比对，有效避免了现场施工中的计算失误和规范混淆。

此外，本书紧随技术发展，不仅包含了传统水电施工的经典内容，也适当引入了部分新材料、新工艺的应用要点与数据，如PP-R、PE等新型塑料管道的热熔参数，智能家居布线的基础知识等，使内容更具时代性。全书编排逻辑清晰，采用分类归纳的方式，并配有详尽的目录与索引，使用者可以根据施工环节或具体问题，迅速定位所需信息，实现“随时查、马上用”的编写初衷。

总而言之，《水电工技能数据随时查》以其专业性、实用性和便捷性，致力于提升水电工从业者的工作效率与施工质量，是规范施工操作、保障工程安全、解决现场技术难题的得力助手。无论是经验丰富的老师傅进行数据复核，还是新手学徒进行系统学习，都能从中获得切实有效的帮助。

《水电工技能数据随时查》是一本专为水电工从业人员、相关专业学生及家庭维修爱好者打造的实用工具书。该书最大的特点在于其极强的针对性与便捷性，它并非传统意义上系统阐述理论的教材，而是将工作中最常用、最核心、最易遗忘的技术参数、操作规范、故障代码和标准数据进行了高度浓缩与系统化汇编，犹如一本随身携带的“技术数据词典”。读者在工作中遇到不确定的线缆规格、管径匹配、安全载流量或设备安装尺寸时，可以快速翻阅查找，省去了从大量资料或网络上筛选信息的时间，极大提升了工作效率和作业准确性。

本书内容编排科学系统，覆盖面广且重点突出。其内容通常涵盖电工基础、电线电缆、电气设备、照明安装、给排水管材管件、卫浴洁具安装、工具仪表使用、安全操作规程以及常见故障排查等多个核心模块。每个模块都采用表格、图示、公式对比等直观形式呈现，例如将不同平方毫米铜芯线的安全电流、对应断路器规格以表格清晰列出；将PVC管、PPR管的各种规格型号及连接方法配图说明。这种编排方式摒弃了冗长的叙述，直击要点，使读者能够实现“即查即用”，有效解决了实践中“数据记不住、规范易混淆”的实际痛点。

另一个显著特点是其内容的规范性和时效性。书中收录的数据和标准严格遵循国家最新的相关技术规范与安全标准，如建筑电气工程施工质量验收规范等，确保了信息的权威性和指导价值。这为水电工进行规范施工、通过工程验收提供了权威依据，同时也为家庭用户DIY提供了安全操作的底线参考。书籍在再版时也会对过时的材料、工艺数据进行更新，例如增加新型环保水管材料、智能家居线路预埋要求等内容，保持了与行业技术发展的同步。

此外，该书的便携性和实用性设计也值得称道。考虑到工作环境的环境，书籍往往采用小开本、耐磨封面或口袋书形式，方便从业者放入工具包随身携带。内文排版清晰，重点数据突出，即便在光线不

**特别声明：**

资源从网络获取，仅供个人学习交流，禁止商用，如有侵权请联系删除!PDF转换技术支持：WWW.NE7.NET

---

佳或匆忙的工作状态下也能快速定位信息。部分版本还可能附带速查索引或书签，进一步优化了查询体验，真正做到了“随时查、随地用”。

综上所述，《水电工技能数据随时查》以其精准的定位、系统的内容、权威的数据和便携的形式，成功填补了市场空白。它不仅是水电工从业者手边不可或缺的“技术助手”，有效降低了对经验依赖的盲目性，提升了作业的专业化与标准化水平；同时也是相关学习者快速掌握核心数据、家庭用户安全进行简易维修的可靠指南，是一本真正从实战需求出发、注重效率与安全的经典工具书。

=====

本次PDF文件转换由NE7.NET提供技术服务，您当前使用的是免费版，只能转换导出部分内容，如需完整转换导出并去掉水印，请使用商业版！