

房屋建筑工程专业技术管理人员培训系列教材：房屋建筑工程专业基础知识（第3版）



[房屋建筑工程专业技术管理人员培训系列教材：房屋建筑工程专业基础知识（第3版）
下载链接1](#)

著者:周戒 编

[房屋建筑工程专业技术管理人员培训系列教材：房屋建筑工程专业基础知识（第3版）
下载链接1](#)

标签

评论

比较全面

书很不错，以可持续发展战略为指导，力求与国家有关城镇房屋建筑施工管理的政策相衔接，既注重系统性和时效性，更注重实用性和可操作性，结合最新颁布的“建筑业10项新技术”，重点介绍房屋建筑施工中成熟适用的建筑施工新技术、新工艺及新材料、新制品。全书分为八章：地基基础施工技术、结构施工技术、钢结构施工技术、机电设备安装技术、建筑装饰施工技术、建筑材料及制品应用技术、建筑机械技术、建筑施工管理技术。书中溶入了近年来作者及同事们在房屋建筑工程施工实践与研究方面的成果，同时力求反映我国建筑施工质量管理水平和国家有关政策法规要求，紧密结合新标准、新规范的要求，对房屋建筑工程施工技术与施工管理技术进行深入浅出地讲解和介绍。

。据现行和新修订的建筑、结构、施工质量验收规范的要求，讲述了房屋建设过程中涉及的房屋构造、建筑结构设计、建筑施工等的一般性知识。全书共分8章，第1章介绍了房屋建筑的分类、组成，构配件的作用、形式和构造做法等；第2章介绍了建筑结构设计和荷载计算；第3章阐述了楼盖的分类、设计计算及其构造要求；第4章以框架结构为例，详细讲述了结构体系在竖向和水平荷载作用下内力计算、截面设计和施工图绘制的过程；第5章介绍了高层建筑的特点、结构类型、内力大小分布及适用范围；第6章介绍了砌体结构的整个设计过程；第7章介绍了大跨度屋盖结构的类别、受力特点、适用范围及各自的优缺点；第8章阐述了建筑施工过程中涉及的土方工程、基础工程、砌筑工程、混凝土结构工程、结构安装工程、防水工程、装饰装修工程等施工技术方法和要点。

[房屋建筑工程专业技术管理人员培训系列教材：房屋建筑工程专业基础知识（第3版）
下载链接1](#)

书评

[房屋建筑工程专业技术管理人员培训系列教材：房屋建筑工程专业基础知识（第3版）
下载链接1](#)