第一图书网, tushu007.com

<<混凝土工长一本通/工长一本通>>

图书基本信息

书名：<<混凝土工长一本通/工长一本通系列丛书>>

13位ISBN编号：9787802275621

10位ISBN编号：7802275628

出版时间：2009-6

出版时间：中国建材工业出版社

作者：《混凝土工长一本通》编委会 编

页数：460

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

前言

工长是工程施工企业完成各项施工任务的最基层的技术和组织管理人员。
其主要职责是结合施工现场多变的条件，将参与施工的劳力、机具、材料、构配件和采用的施工方法等，科学地、有序地协调组织起来，在时间和空间上取得最佳组合，取得最好的经济效果，保质保量保工期地完成任务。

要想成为一名合格的工长，必须要熟悉、了解工作场所、地点的环境及客观条件变化规律，要掌握组织指挥生产的主动权，对生产中的各种问题能迅速作出准确判断，对本班组的生产、安全、技术等活动进行计划、组织、指挥、监督和协调。
而且工长必须要精于操作，要全面熟悉、了解本班组各工种、各工序的“应知”理论，即各种操作规程、质量要求、技术标准，并且熟练掌握各工种岗位的操作技术。
工长的职责还要求其能以身作则起到模范带头作用，要组织班组成员学习先进的工艺技术，并通过开展现场操作示范、岗位练兵等活动来提高班组成员的技术素质。
只有这样，才能以自己的标准操作，引导职工掌握正确先进的操作技术，从而不断提高本班组的整体技术水平。

工长既是一个现场劳动者，也是一个基层管理者。
这就要求其做好各项技术和管理工作，贯彻执行各项方针政策和规章制度。
在整个施工安装工程中，从合同的签订、施工计划的编制、施工预算、材料机具计划、施工准备、技术措施和安全措施的制定，新技术、新机具、新材料、新工艺的使用推广，合理组织施工作业，到人力安排，搞好经济核算，都要保证工程质量和各项经济技术措施的完成。

内容概要

《混凝土工长一本通》主要阐述了混凝土工长应知应会的各种操作规程、质量要求、技术标准以及工程管理等知识，全书共分14章，主要内容包括：混凝土基础知识、建筑识图与房屋构造、混凝土组成材料及配合比设计、常用特殊混凝土、混凝土施工常用机具、模板工程、钢筋工程、混凝土工程、预应力工程、现浇结构混凝土工程、泵送混凝土施工、装配式结构工程、构筑物混凝土施工、混凝土季节性施工等。

《混凝土工长一本通》可供混凝土工长工作时参考使用，也可作为进行农村剩余劳动力转移培训的教材。

书籍目录

第一章 混凝土基础知识第一节 混凝土的组成及分类一、混凝土的组成二、混凝土的分类第二节 混凝土的特点及性能一、混凝土结构优缺点二、混凝土的性能第三节 钢筋混凝土结构简介一、钢筋混凝土的概念和特点二、钢筋和混凝土的共同作用三、钢筋混凝土结构的形式四、钢筋混凝土受弯构件五、钢筋混凝土受压构件第二章 建筑识图和房屋构造第一节 建筑制图基本规定一、图纸幅面、标题栏及会签栏二、尺寸标注三、符号第二节 施工图分类与编排一、施工图分类二、施工图编排顺序三、施工图阅读方法第三节 常见图例和代号一、总平面图图例二、建筑配件图例三、建筑材料图例四、构件代号五、钢筋图例第四节 建筑施工图阅读一、建筑总平面图阅读二、建筑平面图阅读三、建筑立面图阅读四、建筑剖面图阅读第五节 结构施工图阅读一、基础结构图阅读二、楼层(屋顶)结构平面布置图阅读三、钢筋混凝土构件详图阅读四、楼梯详图阅读五、钢筋混凝土构件配筋图阅读第六节 民用建筑分类与组成构造一、建筑物分类二、民用建筑组成与构造第七节 工业建筑组成与构造一、单层工业厂房构造组成二、柱及柱间支撑三、外墙构造四、梁五、天窗六、屋架与屋架支撑第三章 混凝土组成材料及配合比设计第一节 水泥一、水泥的分类二、水泥的主要性能指标三、通用硅酸盐水泥四、其他水泥产品五、水泥样品的包装与贮存六、水泥质量的评定与验收第二节 骨料和水一、粗骨料——石子二、细骨料——砂三、水第三节 混凝土掺合料一、掺合料的概念及分类二、掺合料的质量验收三、磷矿渣及其他几种新型掺合料第四节 混凝土外加剂一、外加剂的种类二、外加剂适用范围三、外加剂的选择四、外加剂的使用方法五、外加剂的质量控制第五节 混凝土配合比设计一、配合比设计要求二、配合比设计方法三、普通混凝土配合比设计四、特殊要求混凝土配合比设计第四章 常用特殊混凝土第一节 特种功能混凝土一、耐热混凝土二、耐油混凝土三、防水混凝土四、耐酸混凝土五、耐碱混凝土第二节 特种材料混凝土一、轻骨料混凝土二、流态混凝土三、泡沫混凝土四、纤维混凝土五、补偿收缩混凝土六、聚合物水泥混凝土第三节 商品混凝土和新型混凝土一、商品混凝土二、新型混凝土第五章 混凝土施工常用机具第六章 模板工程第七章 钢筋工程第八章 混凝土工程第九章 预应力工程第十章 现浇结构混凝土工程第十一章 泵送混凝土施工第十二章 装配式结构工程第十三章 构筑物混凝土施工第十四章 混凝土季节性施工参考文献

章节摘录

第1章　概论　　据世界卫生组织预测，在21世纪，不孕、不育将成为仅次于肿瘤和心脑血管病的第三大疾病。
权威的数据显示，在已婚夫妇中非意愿性不孕发生率为7%～46%。
尽管不同地域存在差异，但一般被认为在8%～15%。
工业化程度越高的地区不孕、不育发生率越高，工业化程度相对较低的地区不孕不育发生率远低于工业化程度高的地区。
　　第一节　现代医学基本认识　　不孕症（infertility）是指婚后有正常的性生活，或同居2年，有正常、规则的性生活，未采取任何避孕措施，而未受孕者。
不孕症可分为绝对性不孕和相对性不孕，前者指无法自然妊娠和分娩属于自己的孩子（如先天性无阴道无子宫、卵巢功能早衰、Tuner综合征等），后者则指与正常人群比较其生育能力低下，这些不孕症有的不治疗不能获得妊娠（如无排卵、输卵管阻塞和输精管阻塞）；有的未治疗也能妊娠，只是生育能力较低，需要同居更长时间（往往超过2年）才能获得怀孕（如轻度内异、抗精子抗体阳性、性交后试验异常等）。
　　一对生育期夫妇生活在一起，性生活正常，未采取避孕措施，2年以上仍未生育者，为不孕症。
不孕的病因涉及到男女双方，由女方原因引起的不孕，称为女性不孕，而由男方原因引起的不孕，则称为男性不育。
此外，不孕也可由男女双方的原因引起，据一个多中心的研究认为，男性因素、女性因素各占30%。
而27%是由于男女双方的原因，其余的则为病因不明。
说明男性和女性一样，在不孕的疾患中，具有同等重要的地位，这就提示我们，在不孕症的诊治中，应对男女双方作为一个整体予以考虑，即使女性不孕因素似乎很明显，对男方的诊治，也不能有丝毫松懈。
而且，由于男性生育能力的筛查相对来说简便，不孕夫妇的男方应首先就诊。
　　……

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