

<<混凝土工(第三版)>>

图书基本信息

书名：<<混凝土工(第三版)>>

13位ISBN编号：9787113023898

10位ISBN编号：7113023894

出版时间：1997-01

出版时间：中国铁道出版社

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>

## <<混凝土工(第三版)>>

### 书籍目录

#### 目录

- 一、何谓混凝土？  
有什么特点？
- 二、混凝土可分哪些类？
- 三、何谓钢筋混凝土？
- 四、何谓预应力钢筋混凝土？
- 五、何谓混凝土拌合物？  
有哪些性质？
- 六、混凝土强度主要受哪些因素影响？  
为什么？
- 七、水泥是怎样生产的？
- 八 混凝土工程中常用的水泥有哪几种？  
各有什  
么特性？
- 九、“五大”水泥的适用范围是什么？
- 十、什么是水泥的水化作用？
- 十一、什么是水泥的凝结硬化过程？
- 十二、水泥的标号是如何确定的？
- 十三、水泥的运输与保管有哪些要求？
- 十四、如何鉴别水泥受潮程度？
- 十五、混凝土中的用砂有什么要求？
- 十六、混凝土中的石子有什么要求？
- 十七、拌制混凝土用的水有什么要求？
- 十八、怎样测定混凝土的和易性？
- 十九、怎样确定混凝土的强度？
- 二十、怎样选择混凝土拌合物的坍落度？

<<混凝土工(第三版)>>

- 二十一、对混凝土的水灰比和水泥用量有什么规定？
- 二十二、混凝土的用水量有什么规定？
- 二十三、拌合混凝土时对配料有什么要求？
- 二十四、机械拌制混凝土时应注意些什么？
- 二十五、拌制混凝土时材料倒入的次序有什么要求？
- 二十六、搅拌机可分哪些类？
- 二十七、混凝土搅拌机型号的含义是什么？
- 二十八、简述鼓筒形混凝土搅拌机的主要技术参数
- 二十九、简述锥形反转出料混凝土搅拌机的主要技术参数
- 三十、简述锥形倾翻出料混凝土搅拌机的主要技术参数。
- 三十一、简述强制式混凝土搅拌机的主要技术参数
- 三十二、混凝土搅拌机开动前应注意些什么？
- 三十三、混凝土搅拌机工作中应注意些什么？
- 三十四、混凝土搅拌机停车后应注意些什么？
- 三十五、自落式混凝土搅拌机操作时应注意哪些安全事项？
- 三十六、强制式混凝土搅拌机操作时应注意哪些安全事项？
- 三十七、反转卸料式混凝土搅拌机操作时应注意哪些安全事项？
- 三十八、怎样进行混凝土搅拌机的日常保养？
- 三十九、混凝土拌合物运输时应注意些什么？
- 四十、怎样灌筑混凝土？
- 四十一、怎样灌筑片石混凝土？
- 四十二、混凝土灌筑中应注意哪些事项？

<<混凝土工(第三版)>>

- 四十三、混凝土捣固方法有哪几种？
- 四十四、混凝土振捣器型号的含义是什么？
- 四十五、简述常用的混凝土振捣器主要技术性能。
- 四十六、怎样用振动棒捣实混凝土？
- 四十七、使用插入式振捣器应注意哪些安全事项？
- 四十八、插入式振捣器常见哪些故障？  
怎样排除？
- 四十九、怎样用平板式振捣器捣实混凝土？
- 五十、怎样用附着式振捣器捣实混凝土？
- 五十一、怎样用振动台捣实混凝土？
- 五十二、为什么混凝土捣实后要养护？
- 五十三、浇水养护混凝土时应注意些什么？
- 五十四、混凝土蒸汽养护分几阶段？  
各阶段  
有何要求？
- 五十五、混凝土模板什么时候可以拆去？
- 五十六、怎样进行拆模？  
应注意些什么
- 五十七、混凝土保护层的厚度是多少？
- 五十八、何谓干硬性混凝土？  
有哪些优点？
- 五十九、干硬性混凝土施工时应注意些什么？
- 六十、灌筑水下混凝土主要有哪些设备？
- 六十一、灌筑水下混凝土时应注意哪些事项？
- 六十二、何谓混凝土外加剂？  
掺外加剂的目的是  
什么？
- 六十三、按对混凝土性能的影响外加剂可分哪几类？

<<混凝土工(第三版)>>

六十四、外加剂的掺加方法有哪几种？  
各有哪些优缺点？

六十五、怎样掺加混凝土外加剂？

六十六、常用的计量单位有哪些？  
怎样换算？

<<混凝土工(第三版)>>

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>