

# 《图解铁路工程桩工机械与水工机》

## 图书基本信息

书名：《图解铁路工程桩工机械与水工机械作业安全》

13位ISBN编号：9787113148966

10位ISBN编号：7113148964

出版时间：2012-7

出版社：中国铁道出版社

作者：张力霆

页数：223

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《图解铁路工程桩工机械与水工机》

## 内容概要

《图解铁路工程桩工与水工机械作业安全》，本丛书以最新版铁路工程施工安全技术规程、建筑机械使用安全技术规程、施工现场临时用电安全技术规范等标准、规范、规程为基础，将严谨但枯燥乏味的条文用直观、形象的图画形式表达出来，深入浅出地解析了铁路工程施工危险因素、安全基本常识、安全技术与管理注意事项等。本书为其中之《图解铁路工程桩工与水工机械作业安全》。

# 《图解铁路工程桩工机械与水工机》

## 作者简介

黄守刚，毕业于石家庄铁道大学道路与铁道工程专业，获工学硕士学位。曾在中铁十八局集团土木电务工程公司工作，现为石家庄铁道大学交通运输学院教师，出版著作2部，主编教材1部，参编国家规划教材2部，发表学术论文十余篇，其中EI检索论文5篇，承担科研课题十余项，主持完成并出版《铁路工程施工安全与案例分析》系列丛书。

## 书籍目录

### 1 桩工机械

#### 1.1 打桩设备

##### 1.1.1 打桩架

##### 1.1.2 落锤式打桩机

##### 1.1.3 蒸汽锤打桩机

##### 1.1.4 柴油锤打桩机

##### 1.1.5 静力压桩机

##### 1.1.6 振动打桩机

##### 1.1.7 振动沉拔桩机

##### 1.1.8 打桩船

#### 1.2 钻孔机械

##### 1.2.1 螺旋钻机

##### 1.2.2 潜水式反循环钻机

##### 1.2.3 全套管钻机

##### 1.2.4 回转式钻孔机

##### 1.2.5 转盘式钻孔机

##### 1.2.6 旋挖钻机

##### 1.2.7 潜孔钻机

##### 1.2.8 冲击式钻机

##### 1.2.9 冲抓钻机

#### 1.3 振冲器

#### 1.4 螺纹桩机

#### 1.5 深层搅拌桩机

#### 1.6 旋喷钻机与高压注浆泵

#### 1.7 桩工事故案例

### 2 水工机械

#### 2.1 泵

##### 2.1.1 离心泵

##### 2.1.2 潜水泵

##### 2.1.3 深井泵

##### 2.1.4 泥浆泵

##### 2.1.5 砂浆泵

#### 2.2 船舶

##### 2.2.1 打桩船

##### 2.2.2 拖轮

##### 2.2.3 驳船

##### 2.2.4 趸船

##### 2.2.5 浮吊

##### 2.2.6 发电船

##### 2.2.7 挖泥船

##### 2.2.8 起重船

#### 2.3 其他水工设备

##### 2.3.1 操作舟

##### 2.3.2 气压沉箱

## 章节摘录

版权页： 插图：

# 《图解铁路工程桩工机械与水工机》

## 编辑推荐

《图解铁路工程桩工与水工机械作业安全》由中国铁道出版社出版。

# 《图解铁路工程桩工机械与水工机》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)