

<<平地机操作工>>

图书基本信息

书名：<<平地机操作工>>

13位ISBN编号：9787114083914

10位ISBN编号：7114083912

出版时间：2010-5

出版时间：人民交通

作者：交通专业人员资格评价中心 编

页数：199

字数：318000

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>

## <<平地机操作工>>

### 前言

当前和今后一个时期，是我国改革发展的关键时期，也是推进交通科学发展，加快发展现代交通的重要战略机遇期。

加快建立一支与交通行业发展相适应的高技能人才队伍，提高交通行业广大从业人员服务交通、服务社会的能力和水平，迫切需要我们加快建立和实施职业资格制度，不断加强交通行业高技能人才评价工作。

交通专业人员资格评价中心自成立以来，特别是以2007年全国交通行业职业资格工作会议召开为标志，全面开展了交通行业职业资格工作，初步建立了交通行业关键专业技术岗位职业资格制度，交通行业职业技能鉴定工作也取得了实质性进展：形成了以国家职业标准、培训教材、试题库为主体的交通行业国家职业技能鉴定技术要素体系，为交通行业高技能人才建设打下了良好的基础，为开展交通行业职业技能鉴定工作提供了重要保障。

加强交通行业职业技能鉴定基础工作是做好技能人才评价工作的关键，交通行业职业技能鉴定教材的开发是这项基础工作的重要组成部分。

交通专业人员资格评价中心在充分调研的基础上，根据国家职业标准，紧紧围绕交通行业发展实际需要，在交通运输部有关业务主管部门的指导下，充分发挥职业院校和有关企事业单位的专家作用，以职业活动为导向，以职业能力为核心，按照教材开发的科学性、先进性、适用性和实践性原则，组织编写了《全国交通行业职业技能鉴定培训教材》。

衷心希望大家继续努力，加强协作，确保质量，在培训教材建设方面多出成果，多出精品，为做好交通行业职业技能培训和鉴定工作创造条件。

我相信本套培训教材的出版将对交通行业广大从业人员和职业院校相关专业学生职业能力与技能水平的提高有所帮助，为推进交通运输事业又好又快发展发挥积极的作用。

## <<平地机操作工>>

### 内容概要

本书为交通专业人员资格评价中心(交通运输部职业技能鉴定指导中心)组织编写的全国交通运输行业职业技能鉴定培训教材之一。

内容包括：基本要求、基础知识、平地机操作工(初级)工作要求、平地机操作工(中级)工作要求、平地机操作工(高级)工作要求、平地机操作工(技师)工作要求，共六部分。

本书主要用作平地机操作工技能鉴定的辅导用书，也可作为交通类职业院校相关专业的参考用书，还可供相关人员继续教育和自学使用。

## <<平地机操作工>>

### 书籍目录

第一部分 基本要求 单元一 职业道德 第二部分 基础知识 单元一 专业基础知识 单元二 相关法律知识 第三部分 平地机操作工（初级）工作要求 单元一 平地机施工作业 单元二 平地机保养作业 单元三 平地机故障判断 第四部分 平地机操作工（中级）工作要求 单元一 平地机施工作业 单元二 平地机保养 单元三 平地机故障判断 第五部分 平地机操作工（高级）工作要求 单元一 平地机施工作业 单元二 平地机保养 单元三 平地机故障判断 第六部分 平地机操作工（技师）工作要求 单元一 平地机保养 单元二 平地机故障判断 单元三 培训与管理 参考文献

## &lt;&lt;平地机操作工&gt;&gt;

## 章节摘录

铸铁按其组织和生产方式的不同,可分为白口铸铁、灰口铸铁、球墨铸铁、可锻铸铁和合金铸铁等。

灰口铸铁的牌号用“灰铁”两字汉语拼音的第一个字母“HT”后面加最低抗拉强度值表示。如:

HT150表示灰口铸铁,最低抗拉强度为150MPa。

石墨呈球状分布的铸铁,称为球墨铸铁。

球墨铸铁的牌号用“QT”加两组数字(分别表示最低抗拉强度和最低延伸率)表示。

2.钢 钢也是铁Fe、碳C合金,碳含量小于2.11%。

钢的种类很多,有多种分类方法。

(1)按化学分,有碳钢和合金钢; (2)按含碳量分,有低碳钢( $c\% \leq 0.25\%$ )、中碳钢( $c\% = 0.25\% \sim 0.60\%$ )和高碳钢( $C\% > 0.6\%$ )。

(3)按质量分(主要根据钢中有害杂质硫、磷含量高低),有普通钢( $s\% \leq 0.055\%$ ,  $P\% \leq 0.045\%$ )、优质钢( $s\% \leq 0.040\%$ )和高级优质钢( $s\% \leq 0.030\%$ ,  $P\% \leq 0.035\%$ )。

(4)按冶炼时脱氧程度,可将钢分为沸腾钢(脱氧不完全)、镇静钢(脱氧较完全)和半镇静钢三类。

(5)按用途分,有结构钢、工具钢、特殊钢。

在给钢的产品命名时,往往把成分、质量和用途几种分类方法结合起来。

如碳素结构钢、优质碳素结构钢、碳素工具钢、高级优质碳素工具钢、合金结构钢、合金工具钢、高速工具钢等。

为了管理和使用的方便,每一种合金钢都应该有一个简明的编号。

世界各国钢的编号方法不一样。

钢编号的原则主要有两条: 根据编号可以大致看出该钢的成分。

根据编号可大致看出该钢的用途。

我国的钢材编号是采用国际化学元素符号和汉语拼音字母并用的原则。

即钢号中的化学元素采用国际化学元素符号表示。

如Si、Mn、Cr、w.....其中只有稀土元素,由于其含量不多,种类不少,不易一一分析出来,因此用“Re”表示其总含量。

产品名称、用途和浇铸方法等则采用汉语拼音字母表示。

具体的编号方法如下: (1)普通碳素结构钢 普通碳素结构钢的牌号以“Q+数字+字母+字母”表示。

其中,“Q”字是钢材的屈服强度,紧跟后面的是屈服强度值,再其后分别是质量等级符号和脱氧方法。

例如:Q235AF即表示屈服强度值为235MPa的A级沸腾钢。

牌号中规定了A、B、C、D四种质量等级,A级质量最差,D级质量最好。

按脱氧制度,沸腾钢在钢号后加“F”,半镇静钢在钢号后加“b”,镇静钢则不加任何字母。

(2)优质碳素结构钢与合金结构钢 优质碳素结构钢与合金结构钢编号的方法是相同的,都是以“两位数字+元素+数字+...”的方法表示。

钢号的前两位数字表示平均含碳量的万分之几,沸腾钢、半镇静钢以及专门用途的优质碳素结构钢,应在钢号后特别标出。

合金元素以化学元素符号表示,合金元素后面的数字则表示该元素的含量,一般以百分之几表示。

凡合金元素的平均含量小于1.5%时,钢号中一般只标明元素符号而不标明其含量。

<<平地机操作工>>

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>