

桥台锥体放样公式

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以[免费咨询](#)在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

[点击咨询](#)



桥台锥体放样公式

要：本文以温绕六标后岗桥为工程背景，对#桥台锥体护坡测量放样进行了阐述，为以后各桥锥坡放样提供依据和方法。关键词：坐标计算支距法锥体护坡全站仪AutoCAD桥台锥坡怎样放线锥坡测量引言：锥体护坡为桥梁防护工程。

后岗桥耳墙顶与桥台下原地面高差约为 m ，桥台锥体放样公式适用于无冲刷填土高度小于等于 m ，无台阶型桥台计算方法：现场水准测量，#桥台附近原地面高程约为 $H = m$ ，周围高差相差不大，均以 m 计。根据竖曲线表计算出#桥台耳墙顶锥顶A点高程 $H = m$ ，高差 $h = H - H = .0 m$ 。根据填土坡度（ $: .5/\sin\alpha$ ）得出锥顶A点到坡角BC的水平距离 $D = .5/\sin\alpha \times = .6m$ 在AutoCAD软件中，用 $:$ 的比例绘制出下图。以BC两点为原点，延切线以 m 为单位将切线分成若干份 $ab \dots n$ ，并以 $ab \dots n$ 为垂足做垂线与锥体相交于点 $2 \dots 4$ 。现场放样利用全站仪现场放出BC两点，将仪器置镜于B点，后视C点，水平角置 $^\circ$ ，测设出点 $abc \dots$ ，再拨2度角，测距 $3.86m$ 放点F，测设出点 $mno \dots$ 。桥台一侧的锥体顶层...桥台锥体变坡点相对位置计算-《铁道标准设计》年第期-吾喜...计算当桥台锥体坡面采用铺砌防护时,由于有铺砌厚度,锥体填土坡面线的变坡点与铺砌坡面线的变坡点不在同一位置(如图)。

如何建立两变坡点间相对位置的计算公式,这是本文要...桥台锥体护坡测量放样方法下载(k,doc格式)建筑工程对#

桥台锥体护坡测量放样进行了阐述,为以后各桥锥坡放样提供依据和方法。筑龙资料馆提供最全最新的锥坡放样相关资料建筑资料施工方案施组设计路桥隧资料工程监理资料施工交底等桥台锥坡,abutmenttruncatedconebanking,音标,读音,翻译,英文...对传统的桥台锥坡基础曲线的放样依据和方法进行了革新,明确地提出了桥台锥坡基础曲线的数学方程,并以实例说明了方程的应用方法。

桥台锥体

横桥方向的坡度...人工挖孔桩在铁路营业线施工防护中的应用-阿普拉-低碳中国门户...工程概况新建龙成铁路专用线dk+84的m~3m后张法预应力混凝土梁黑狼沟中桥与既有宁西铁路线间距m,新线桥台施工时,需拆除既有桥台锥体护坡,为维护既有线设备,...则上述最小距离桥台锥体放样公式还可适当减小-基本建设预算下列选项中关于梁板或桥台说法正确的选项有。a伸缩缝的宽度,除应考虑温度变化收缩徐变动静荷载施工程序和施工方法的影响外尚应考虑施工放样,构件预制及安装...路堤填土作业指导书-《工艺指导》-建工之家网开放注册一...过渡段路堤填筑 桥台背后缺口填筑(见下图)先在桥台背面用墨线划出每层填筑水平线,保证每层压实厚度不超过cm。

对填石及土石...《公路路基施工技术规范》的通知-久香工艺的日志-网易博客路床顶面的检测弯沉值在考虑季节影响之后应符合设计要求。对填石及土石...我的博客-跃马横刀-网易博客-蓝色火焰的日志-网易博客锥入土深度b锥质量gc锥体沉入土样时间d锥角度5土的轻型击实与重型击实试验方法的不同点是ac。a锤质量b试筒尺寸c锤落高d锤底直径6土液...桥梁工程技术交底桥台施工完毕后,应对全桥进行中线水平及跨度贯通测量,并用墨线划出各墩台的中心线支座十字线梁端线的位置。关键词:坐标计算支距法锥体护坡全站仪AutoCAD??桥台锥坡怎样放线锥坡测量引言:锥体护坡为桥梁防护工程。

本文根据全站仪极坐标法放样的原理,对其精度进行了分析,阐述了放样过程中仪器对中误差测角误差量距误差标定点误差对点位标定的影响。关键词全站仪极坐标对中精度工程测量全站仪极坐标放样的原理放样工作是把设计图上的建筑物,按设计和施工的要求,准确地测设到拟建区地面上。仪器的对中误差偏心距偏心方向偏心距在X轴方向的分量 + + 对中误差对设置方向线的影响在X轴上的投影,对每一偏心方向 有 , 仪器的对中误差在X轴方向的分量为 + + +同理,仪器对中误差在轴方向的分量为年总第期 + + + + + + + + + + + + + + + + 测设角度 的误差 测设距离的误差标定点位误差由于以上四项误差都是不相关的发生,所以彼此是独立的。根据误差理论可得总误差为+ + + + + 推论及应用极坐标放样的精度与对中误差测角误差量距误差标定点误差成正比,与两控制点之间的距离成反比。在实际操作中,应选择较远的控制点作为后视点,当时,总误差可近似地写+ 由于对中偏差和标定点误

桥台锥体放样公式

差 较小。有了桥台锥体放样公式,上工地告别图纸和资料程序中加入了路基抄平的计算X表示待放样点的桩号
“ ” “X” “ ” “X” “ ” %允允咀菝现凶 杓浦 允允竞岫献蠡嗅 杓浦 允允竞岫嫌冶嗅 杓浦 %獠
饬康愕氛导矢叱 庵凶 杓朴胧导矢叱讨 负挖正填,下同" 庾蠡摺 L 饭二碳际跽 饭二滩饬刻 饭二淌
げ饬康淖橹 凳 安饬砍晒 兰鄴聪耙 5 懔私馐 げ饬康淖橹 凳 私馐 げ饬砍晒 兰堡坏八钛 裨庠谓
饭二淌 ぞ锥喻 械牟饬抗ふ鞞莆!

平面位置和高程地理位置标高和长度相对位置铁路施工测量所用的测量仪器设备及工具必须定期一般为年到进行检定,取得合格证书后方可使用。

同级换手测量彻底换手测量更换全部测量仪器更换全部测量人员鉴于不同的工程对象有不同的精度要求,所以,仪器标准应选用得当,精度标准不能低于,但也不宜过严。

测量成果采用签字笔填写现场记测量草稿,回来后抄写可以用橡皮涂擦错误记录发现错误记录时应将其划掉,并在旁边重写施工测量实行。一级检查一级验收制一级检查二级验收制二级检查一级验收制二级检查二级验收制铁路工程施工测量中测量仪器设备及工具必须。定期一般为年到国家计量部门进行检定,取得合格证书后方可使用不用检定定期一般为年到国家计量部门进行检定,取得合格证书后方可使用定期一般为年到国家。锥坡放样程序功能与应用在锥坡施工放样中,不少人桥台锥体放样公式还在用“拉线法”“图解等比例量距法”等原始方法进行放样。

说明此程序运算时自动循环,前四句用于设置锥体的各项几何参数后两句计算出测量放样数据,并自动更新起算数据。使现场被改变的面目全非,也决不会出现放一次样一个结果的情况对现场地形要求低,使现场地形很复杂,依然能快速放样设站灵活机动,可避免施工时车辆人员运动所带来的干扰所需时间短。锥体护坡是椭圆的,测设锥体护坡主要是放出锥体坡脚的边线,椭圆的轨迹线,现将用极坐标法测设锥体护坡的方法介绍如下
全站仪安置在椭圆长轴上测设锥体护坡设椭圆的长半径为轴,短半径为轴,如图所示椭圆的方程式 $x^2/a^2 + y^2/b^2 = 1$
 $-j = -j$ 在轴上选择测站点,离椭圆中心的距离为,则点的坐标是,。 $x = a \cos \theta$ $y = b \sin \theta$ 将全站仪安置在
点上,以 θ 后视点,拨的方位角,在视线方向上量的距离,本文共计页。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/RqdLQiaoTaike5F9.html>