

怎么算折旧率求解

计算固定资产折旧一般有四种方法！1.年限平均法，又称直线法，是指将固定资产的应记折旧额均衡得分摊到固定资产预计使用寿命内的一种方法。计算公式：年折旧率 = (1 - 预计净残值率) ÷ 预计使用寿命 (年) * 100% 月折旧率 = 年折旧率 / 12 月折旧额 = 固定资产原价 * 月折旧率 2.工作量法，是根据实际工作量计算每期应提折旧额的一种方法。计算公式：单位工作量折旧额 = 固定资产原价 * (1 - 预计净残值率) / 预计总工作量 某项固定资产月折旧额 = 该项固定资产当月工作量 * 单位工作量折旧额 3.双倍月递减法，是指再不考虑固定资产预计净残值的情况下，根据每期期初固定资产原价减去累计折旧后的余额的双倍的直线法折旧率计算固定资产折旧的一种方法。计算公式：年折旧率 = 2 / 预计使用寿命 (年) * 100% 月折旧率 = 年折旧率 / 12 月折旧额 = 固定资产账面净值 * 月折旧率 4.年数总和法计算公式：年折旧率 = 尚可使用年限 / 预计使用寿命的年数总和 * 100% 月折旧率 = 年折旧率 / 12 月折旧额 = (固定资产原价 - 预计净残值) * 月折旧率

一) 平均年限折旧法 由于固定资产的折旧年限总在一年以上，且在折旧年限内仍不变更其物质形态，所以转作工程和产品成本的损耗价值，在固定资产未曾废弃以前，也就不易作精确的计算。马克思曾经说过：“生产资料把多少价值转给或转移到它帮助形成的产品中去，要根据平均计算来决定，即根据它执行职能的平均持续时间来计量。”^①“根据经验可以知道，一种劳动资料，例如某种机器，平均能用多少时间。假定这种劳动资料的使用价值在劳动过程中只能持续6天，那末它平均每个工作日丧失它的使用价值的1/6，因而把它的价值的1/6转给每天的产品。一切劳动资料的损耗，例如它们的使用价值每天的损失，以及它们的价值每天往产品上相应的转移，都是用这种方法来计算的。”^②由此可知，固定资产的损耗价值，一般是依其使用年限平均计入各个期间的工程和产品成本中，每年的折旧额，是由固定资产价值除以使用年限算得。这种将固定资产价值按其使用年限平均计入各个期间工程和产品成本的方法。叫做“平均年限折旧法”或“直线法”。在计算折旧额时，要考虑到固定资产废弃时还有残值。例如房屋在废弃时，尚有砖木可以变价，机械设备在废弃时，废铜烂铁也有一定的价值。又在拆除固定资产和处理这些废料时，也要发生一些拆除清理费用，这些清理费用，也是企业使用这项固定资产所必须负担的费用。因此，在计算固定资产折旧额时，除了预计固定资产折旧年限外，还须预计净残值（即预计残值减去预计清理费用后的余值）。即先从固定资产的价值中减去预计净残值，再除以预计折旧年限来计算折旧。固定资产年折旧额的计算公式如下；固定资产价值—预计净残值年折旧额=————— 预计折旧年限 固定资产价值×(1—预计折旧年限) =————— 预计折旧年限

式中预计净残值率是预计净残值占固定资产价值的百分比，按照现行财务制度的规定，一般固定资产的净残值率在3%—5%之间，企业如规定低于3%或高于5%的，应报主管财政部门备案。在日常核算中，固定资产的折旧额，是按固定资产的折旧率来计算的。固定资产折旧率是折旧额与固定资产价值的百分比。固定资产折旧率通常是按年计算的。在按月计算折旧时，可将年折旧率除以12，折合为月折旧率，再与固定

资产价值相乘计算。固定资产平均年限折旧法的折旧率和折旧额的计算公式如下：

$$\text{年折旧额} = \frac{\text{年折旧率}}{100\%} \times \text{固定资产价值} \times (1 - \text{预计净残值率}) \times 100\%$$

$$\text{年折旧率} = \frac{1 - \text{预计净残值率}}{\text{预计折旧年限}} \times 100\%$$

$$\text{月折旧率} = \frac{\text{年折旧率}}{12}$$

$$\text{月折旧额} = \frac{\text{年折旧额}}{12}$$

上述折旧率是就某项固定资产单独计算的，叫做“个别折旧率”。除了按个别折旧率来计算固定资产折旧外，还有采用分类折旧率来计算折旧的。分类折旧率是指按固定资产类别（指折旧年限大致相同的同类固定资产）分别计算的平均折旧率。它的计算公式如下；该类应计折旧的各项固定资产根据各分类该个别折旧率计算出来的折旧额的总和除以该类别应计折旧的固定资产价值的总和求得，分类折旧率可由财政部门规定颁发企业执行，也可由企业自行确定后报请财政部门批准后执行。施工企业对于固定资产折旧的计算，要按月进行、在采用平均年限折旧法时，月份内增加和减少的固定资产，理应按照实用天数计算折旧。但是这样计算手续甚繁，事实上难以办到。为了简化计算手续，折旧可以根据月初的固定资产价值计算，月份内增加的固定资产，当月可以不提折旧，月份内停止使用的固定资产，当月仍要计提折旧。这样，企业在每个月计算应提折旧额时，就可以上月的折旧额为基础，加上上月增加的固定资产的折旧额，减去上月减少的固定资产的折旧额后求得、在采用分类折旧率计算折旧的企业，可按各类固定资产的月初价值计算。每月计提折旧的固定资产，包括企业所有生产经营用和非生产经营用固定资产、融资租赁方式租入和经营租赁方式租入固定资产。按照现行制度的规定，除房屋、建筑物外，对未使用、不需用固定资产、经营租赁租入固定资产，以及已提足折旧继续使用固定资产，破产、关、停企业固定资产都不提折旧。但对季节性停用、理停用的固定资产，仍应照提折旧。

（二）台班折旧法和行驶里程折旧法按照平均年限折旧法计算折旧，对那些在年度内经常使用的固定资产来说，是非常合适的。这种方法的优点：除了计算简便外，还在于折旧按固定资产的使用年限平均提取，因而每年每月提取的折旧额相同，这样就可使单位工程或产品成本负担的折旧费的大小，同固定资产的利用情况密切联系起来。机械设备的利用率高，完成工程产品多，单位工程或产品成本分摊的折旧费就少。这就有利于促使企业关心固定资产的利用状况，加强企业经济核算。但对某些流动性较大、不是经常使用的大型施工机械，如果也按这种方法计提折旧，则在机械工作台班较多的月份，该月工程成本负担的折旧费就较少；反之，在机械工作台班较少的月份，该月工程成本负担的折旧费就多，使工程成本的负担很不合理。所以需要采用与这些机械使用特点相适应的“台班折旧法”，将这些机械的折旧费按照工作台班直接计入有关工程成本。在采用台班折旧法计算固定资产折旧时，又有如下两种方法。第一种方法是根据机械设备价值和预计折旧年限内工作台班数，计算每一台班折旧定额，然后根据工作台班折旧定额和实际工作台班计提折旧。机械设备折旧年限内台班折旧定额和月折旧额的计算公式如下：机械设备价值X（1

—预计净残值率)台班折旧定额=—————预计折旧年限内工作台班月折旧额=台班折旧定额X月工作台班这种方法,在预计折旧年限内工作台班比较接近实际的情况下,是没有问题的。但是,预计折旧年限内工作台班往往难以符合实际,而且这些机械设备的台班折旧费往往较高,施工单位在可以用其他机械设备代替时,就不愿加以使用,这样,就会使提取的折旧基金不能保证固定资产的简单再生产。因此,一般只宜对少数在特殊工程中使用的施工机械才加采用。第二种方法是在确定固定资产折旧年限和年折旧额的前提下,按年度施工任务确定当年机械设备的工作台班的计划数,算出该年度内每一台班应提取的折旧定额,年中按折旧定额预提折旧,年末按

年度实际折旧额加以调整。年度台班折旧定额的计算公式如下:机械设备价值(1-预计净残值率)—————预计折旧年限年度台班折旧定额=—————年度计划工作台班按照这种方法计提台班折旧,不但能使提取的折旧保证固定资产简单再生产的进行(因为预计折旧年限总比预计整个折旧年限内工作台班比较容易接近实际),而且能使工程成本负担的折旧费与机械设备的利用情况联系起来,即年度内机械设备利用台班越多,每个台班的折旧费越少,有利于促使施工单位充分利用机械设备。对于汽车等运输设备,可按“平均年限折旧法”按月计提折旧,也可采用“行驶里程折旧法”按行驶里程计提折旧,即根据汽车价值、预计净残值率和预计折旧年限内行驶里程来计算单位里程(即每公里)折旧额,然后根据各月实际行驶里程和单位里程折旧额来计提折旧。汽车折旧年限内单位里程折旧定额和周折旧额的计算公式如下:车辆价值X(1-预计净残值率)单位里程折旧额=—————预计折旧年限内行驶里程月折旧额=单位里程折旧额X月行驶里程(三)双倍余额递减折旧法除了以上所说的几种折旧方法外,施工企业对那些技术进步较快或使用寿命受工作环境影响较大的施工机械和运输设备,在经财政部门批准后,可采用双倍余额递减折旧法和年数总和折旧法来计提固定资产的折旧。双倍余额递减折旧法是根据固定资产净值(原值减累计折旧)乘以折旧率来计算折旧额的折旧计算方法。随着固定资产净值的逐年减少,各年计提的折旧额也逐年递减。采用双倍余额递减折旧法计算固定资产折旧时的折旧率和折旧额,按照下列公式计算;2年折旧率=—————X100%折旧年限月折旧率=年折旧率÷12月折旧额=固定资产净值X周折旧率

又按现行财务制度的规定,采用双倍余额递减折旧法计算折旧的固定资产,应在其固定资产折旧年限到期两年内,将固定资产净值扣除预计净残值后的净额平均摊销。(四)年数总和折旧法年数总和折旧法也叫年限合计折旧法,它是根据固定资产折旧年限的各年可使用年限相加之和为分母,以各年可使用年限为分子来计算各年折旧额的折算计算方法。采用年数总和折旧法计算固定资产折旧时的折旧率和折旧额,按照下列公式计算:折旧年限-已使用年限年限折旧率=—————X100%折旧年限X(折旧年限+1)÷2月折旧率=年折旧率÷12月折旧额=(固定资产原值-预计净残值)X月折旧率双倍余额递减折旧法和年数总和折旧法都属递减折旧法。采用这两种折旧方法的理由,主要是考虑到固定资产在使用过程中,一方面它的效率或收益能力逐

年下降，另一方面它的修理费用要逐年增加。为了均衡固定资产在折旧年限内各年的使用费，固定资产在早期所提的折旧额应大于后期所提的折旧额。固定资产折旧年限和折旧方法一经确定，一般不得随意变更。需要变更的，由企业提出申请，并在变更年度前报主管财政机关批准]

邮政银行存2000元有三个月了如何算利息？会扣多少钱？