

时间的特质对人劳动的影响

吉艳超

(哈尔滨师范大学马克思主义学院 黑龙江哈尔滨 150500)

摘要: 时间是哲学需要探索的永恒话题。它与我们的生活联系紧密,是一个看似简单却又复杂的议题,正如奥古斯丁说过:“时间是什么?如果没人问我,我是知道的。但让我做出解释,我就知道了。”对于时间的定义,中西方对它做出过物理学、天文学、人本学的解释。这些解释在各自的领域都有一定的正确性,但很难做到统一标准,人类在社会实践的发展过程中逐渐总结了时间的特质。同时随着马克思思想趋于成熟,提出:时间是积极的存在。明显区别于古希腊时期毕得哥拉斯的“时间就是天球本身”这种消极时间论。本文集中于对时间的特点、时间对劳动的影响进行了思考,体悟时间对生命的意义和价值。

关键词: 时间; 时间的特质; 时间与劳动

一、人类早期对于时间的认识

时间的计算是人类社会走向文明的一个重要标志,不同的文明对时间的敏感程度和表述方法不尽一样。但相同的是,人类经常借助工具来发现时间,在古希腊,相传柏拉图曾经从近东的文明中获得启发,引进和改良过水钟,用的是类似传统沙漏的方法,利用水滴规律性下漏的原理进行计时。同样在古代中国,西方的机械钟表传入之前,紫禁城里可以用日晷和漏刻来确定时间,无论是中方还是西方,人们对于时间的把握是渴望和必须的,那么,作为恒变恒不变的时间,我们很难用语言来解释时间本身,无法给时间下一个准确的定义。什么是时间?这是我们在流逝的幽幽岁月里需要探寻和揭秘的重要话题。而时间一直是西方哲学的重要母题。亚里士多德认为时间和天体运动之间是密不可分的,运动可以循环,而时间也可以循环。“时间是关于前和后的运动数,并且是可以连续的”。奥古斯丁从心灵的角度出发把时间规定为人的思维的三种功能:期望、注意和记忆。柏拉图曾经也说过时间是永恒的影像。在中国古代的殷商时期,时间是历法和神话的结合体。我们对于时间的认识随着斗转星移的空间变幻而变得更加多维和清晰。时间是有归属感的,因为人赋予它的主观性,时间是冷淡的,因为它的客观性,所以它是“相对独立”的物质,不受主体情绪的影响。人类早期便对时间充满了探索欲。

二、时间的特质

(一) 时间的一维性(线性)

时间和空间的不同之处在于时间是一维的,而空间是多维度的。时间的一维性好比穿针引线一样只有一种方向,只有把线条笔直的穿过针孔,引线才能完成,而在这一过程中,线条是不能重新折回针孔的。这种方向既是我们无法阻拦的指引,也是时间洪流所运动的方向,好比“黄河之水天上来,奔流到海不复回”。面对时间浩浩荡荡的离开,世人更加理解了时间的不可逆性,一维性的特点决定了失去的时间是无法挽回的,不能从根本上重复一遍前一秒的时光,失而复得是不可能的。时间这种持续流动的物质就像射出的箭,永不回头。所以从根本性上来说,时间的供给毫无弹性,它不是根据你与时间的供求关系来决定时间输出量的数值,时间是单方面的供给,与人类并无“合作”的利益关系,它永远像一个冷眼的白胡子智者一样端坐在某片祥云之上,看着世间来往的行人。而匆匆的行人头顶背后全部顶着显示人类寿命倒计时一般的计时器,只有时间这样的“明眼人”才看得见罢了。时间的一维性是决定时间具有绝对价值的重要特性。

(二) 时间的循环性

时间的流逝虽然无法挽回的,但几千年以来人类与时间共处之后发现:时间是有“规律”的,这种规律早在周朝时期便被发现了,即时间的周期性。人类很早就感受到自然时序呈周期变化,四时的反复出现使人们很容易形成循环时间意识,而季节性的农事活动更加强了这一意识。这种意识受到自然中如昼夜交替、草木枯荣、万物生死等周而复始现象的启发,认为时间是按交替节奏运动着的循环。他们在四时的年度周期中经历着相似的时间过程。受到农

耕生产模式的影响,时间意识呈现出较为鲜明的循环性特征,日复一日,年复一年。人类经历着自然时间的循环往复,时间被旬、月、日围成了一个可以循环的圆圈。四时的循环变换,并不意味着时间的倒流。四季的更替仍然是时间的运动,而且是向前的运动。时间总是向前推移的,时间的循环性并不阻碍时间一维性这种特质。

(三) 时间的可塑性

亚里士多德将时间看作是“前或后的一种运动”,在我们传统的时间理论里,时间往往被看作是一种匀速的运动,所谓时间被均匀的流失掉了。在时间的运动过程中看不见任何的起伏和变化。时间本身而言是客观性的,它对于每个人来说都是公平的,所以我们说时间是同质的,但同质的时间在不同人的实践过程中会变得大不相同。因为我们人是主观的动物,人的实践活动具有主观性,时间的可塑性是建立在实践主观性基础之上的,在实践中的人产生了各种不同实践的结果,实践结果的多样性是时间可塑性的证明,经过人打造和揣摩过后的便出现了人的个体差异性,被贴上了人类主观思维化的标签,时间由此变得薄厚不一,每一个阶段的时间经历了不同的历史,具有差异的内涵,时间变得不再均匀。它的质感有了分化,从远古的活动到现代的发展中被不同时代的人塑造和充盈。

三、时间的特质对人类劳动活动的影响

(一) 时间的一维性:异化劳动时间的维度

时间是一维性的,在人类生产实践过程中,时间逐渐被分为劳动时间和自由时间。马克思认为人类“无论是异化劳动还是具有矛盾性的私有财产,都表现为时间的异化,即工人的劳动时间以私有财产的形式固化为他人的财富。”在《手稿》当中所指出来的异化劳动实质上是工人的自由时间和劳动时间与资本家想要剥夺更多剩余价值之间的冲突。所以,异化时间是异化劳动的时间性本质问题,基于时间的线性特点,资本家为了占有工人更多的劳动时间便利用一切物质和精神手段来换取工人宝贵的自由时间,绝对剩余时间和相对剩余时间的出现标志着资本家私人占有制的加剧。时间是一去不复返的,人类在岁月的长河中意识到时间的宝贵性,这种节约意识的出现也集中体现在人们日常的工作之中,工作和生活节奏加快,当今社会很难回到木心先生“从前慢”的生活。时间被详细的分割之后,古代的一天今时的一日并不能相提并论。这里有很多科技经济历史等的原因,单从资本循环这个角度来讲,作为除了资本家以外的工人,他们的时间随着资本积累的加剧而变得越来越匮乏,这就是因为工人劳动时间的异化,工人的劳动时间被强制和无限的压榨,资本家总会利用各种各样的手段来压榨本就为数不多的剩余时间,他们利用那可怜的薪水诱惑工人们奉献出比流出的黄金还珍贵的时间,以便能够继续维持基本生活。时间的异化造成人类自我发展空间的丧失,必要劳动以各种方式巧妙的增加了。人们对于时间的欲望是越来越渴求的,如何才能消耗更少的时间是我们当今社会发展最需要、最能获益的课题之一。科技的进步加快了人类前进的速度,同时也会加强人类对于时间的“控制欲”与紧张感。

(二) 时间的循环性:劳动领域的应用基础

时间的循环性对人类劳动的影响体现在多个方面,昼夜循环交替,四季有规律的变换对于航空事业,农业生产具有重要的参考价值。在延续了几千年封建统治的社会里,时间的循环对于劳动人民而言几乎没有什么质的飞跃,生产工具的使用是人类智力进步的重要表现之一,而在封建王朝制度的束缚之下,劳动阶级发明的生产工具也不过是实现了曲辕犁到风力水车的变化,而对比蒸汽时代,工业时代的变革,其实际的劳动工具改革跨度并不大,农业文明之下,时间的循环性主要体现在劳动阶级掌握其周期性以便稼穡之上。现代社会脑力劳动的地位日益重要,对时间的研究则主要集中于天文学与金融领域的研究。地球周期循环,太阳黑子爆发的周期等等都是对于宇宙循环的探索,在金融市场领域所有产品的价格都是由两个刻度组成的二维图表,他们分别是价格刻度和时间刻度,缺少了任何一个刻度,我们的分析都难以进行,时间因素一直存在于技术分析之中,早在循环分析先驱埃德华·杜威和奥格·曼迪诺合著的《循环·触发事件的神秘力量》一书中就介绍了包括股市周期循环等在内的时间循环理论。

(三)时间的可塑性:人类劳动实践的空间

马克思认为时间是有意义的存在,他对于伊壁鸠鲁的时间观以及毕达哥拉斯的消极时间观提出了自己的看法,马克思在自己的博士论文中写道:“时间是人的主动的,变换的和感性的积极存在”在这一过程中,马克思把人看做社会实践发展的主人,把人类看做能够安排利用塑造时间的主动者,由于人的实践活动具有目的性和可预见性,人类在利用时间之前会对时间做出合理的规划,按照自己的需要来管理时间,人类变成了管理时间的高手,由于时间的线性,我们无法挽回流失的时间,但人类可以合理的掌控时间,时间能够更好的服务人类的生产生活活动。正是时间的形塑性为我们延

展了生存并且日益丰富发展的空间,为开辟人类历史长河提供了基础,由于实践的形式是多种多样的,所以在实践中的时间也被划分成了不同的形式,有劳动时间、文化时间、经济时间等等,它们都按照不同的标准进行划分,使人类的劳动形式更加丰富多样,正是人类对时间的塑造,使我们能够创造出人类自己的、无限磅礴的宇宙。

世界的万事万物都存在于时间之中,任何人任何事都不能脱离时间,从牛顿的“狭义相对论”到爱因斯坦“广义相对论”再到霍金的“黑洞理论”我们对时间和空间的认识不断深化。对于时间的理解和把握,人类处在“瞻之在前,忽焉在后”的探索状态,我们对于时间、空间、宇宙、等广袤无边的事物的认识还有很长的路要走。

参考文献

- [1]鲁鑫,李鹏.紫禁城里的“太阳能”计时器和“水力”计时器[J].奇妙博物馆,2020(Z2):68-71.
 - [2]李洋.马克思的社会时间理论及其当代意义研究[D].华东师范大学,2018.
 - [3]李璐.马克思的时间观研究[D].西北师范大学,2020.
 - [4]肖燕.时间的概念化及其语言表征[D].西南大学,2012.
 - [5]熊进.论马克思的时间概念[D].武汉大学,2010.
- 作者简介:吉艳超(1996—)女,汉族,山东临沂人,单位:哈尔滨师范大学马克思主义学院硕士研究生,马克思主义基本原理专业,研究方向:习近平新时代中国特色社会主义思想

(上接第241页)

比于初始方案节约975291m,相比于现阶段方案节约18675m。

五、研究结论及不足

(一)研究结论

1.构建回收拓扑路网模型。在获取基本数据基础上,制作出基层医疗机构网点图,然后依据医废产出权重生成一组产量随机数,完成郑州市惠济区基层医疗机构医废回收网络拓扑模型。

2.结合python对节约里程法进行优化。使用python实现节约里程法,可以对大量数据进行快速准确的处理,数秒间生成节约里程法的回收路线。

3.对优化前后路径方案进行对比分析。节约里程法下的优化方案最为节约,相比于初始方案节约975291m,相比于现阶段方案节约18675m,验证了前文研究结果。

(二)研究不足

1.缺乏实时动态性。由于医疗机构每天的医废产量存在不确定性,本文研究没有实时动态线路规划更加准确与灵活。

2.存在一定区域局限性。仅仅针对郑州市惠济区人民医院周围的基层医疗机构进行回收路径优化研究,存在一定局限性。

3.行车里程存在一定误差。获取各个节点两两之间行车里程时默认往返里程相等,这一假设违背了行车时往返里程不一定完全相同的实际情况。

参考文献

- [1]全国能源信息平台.2020年中国医废处理行业市场现状

及发展前景分析[EB/OL].(2020-05-06).<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1665917728114173962&wfr=spider&for=pc>.

[2]孔凡哲.我省加强医疗废弃物综合治理[EB/OL].(2020-11-06).

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1682585087026681847&wfr=spider&for=pc>.

[3]李文宇.医院内部医疗废弃物回收的规划及管理系统研究[D].合肥:合肥工业大学,2020.

[4]邱晓君.基于节约里程法的潍坊中百便利配送路径优化[J].中国物流与采购,2020(6):44-45.

[5]彭扬,吕珏,邓秋萍.物流分区配送路线优化问题建模及算法求解[J].物流技术,2014,33(01):211-212+237.

[6]石丽红,范厚明,翟志伟.城市医疗废弃物回收处理流程及车行路径优化[J].大连海事大学学报,2010,36(3):50-53.

[7]戴佩芬.医疗废弃物逆向物流系统研究[D].大连:大连海事大学,2011.

[8]王梅,王珏.医疗废弃物逆向物流路径优化[J].物流工程与管理,2012,34(06):10-11.

[9]肖鸿,陈丽因.三明城市医疗废弃物回收物流网络规划[J].三明学院学报,2019,36(06):65-72.