

拥有探索的欲望和创新的精神。另外,教师在进行教学设计时,应当注意避免将自身的情绪带进其中,保持平和的心态也是教学设计的关键。因此,教师要意识到以上几点对于教学设计的重要性,帮助学生提升对数学学习的兴趣与热情。

### 2. 知识掌握能力

数学教师只有掌握十足的数学知识和熟练掌握教材内容,才能顺利开展数学教学工作。数学知识不仅包括数学教材中的基础知识,还包括在此基础上对教材知识的拓展,引导学生用正确的数学思维去思考和解决问题。与此同时,教师还需要主动学习一些先进的教学设计理念,更新自身的教学设计知识,从而将先进的教学理念与教学设计进行有机结合。

### 3. 创新能力

创新对于教学设计来说是十分重要的,教学设计应当与当前的教育趋势相符合,这样才能确保学生可以接受到最先进的教育理念。基于此,教师应当主动对先进的教学思想、理论等内容进行学习,将学到的知识运用到教学设计之中。在原有的教学设计中,不断加入新的元素,注入新的血液,不断对教学设计进行创新和发展,使学生享受到高质量的课堂教学。

### (二) 设计能力

#### 1. 整体设计

数学是一个知识间连贯性较强的科目,因此,数学学科的教学设计要着眼于整体。数学知识是一步一步向前推进的逻辑性学习,教师的教学和学生的学习都是有始有终的进行,教师必须要对教学有一个缜密而整体性的规划,才能确保教学工作的正常进行。在教学设计中,教师首先应当树立起一个整体规划的教学思想,将数学知识模块划分为整体和部分的的关系,即设计的每个环节的教学内容,既是整体的部分又是由一个个部分组成的整体,二者之间存在着必然又密切的关系。与此同时,教师还应具备在整体基础上规划部分意识,对整体与部分之间的布局有把握,

通过整体来规划局部,通过局部的特征来调整整体。

### 2. 教学评价方式设计

在数学的教学过程中,教师对学生学习成果和效果的评价方式对学生具有一定的影响。小学阶段的学生,社会经验和生活经历有限,因此对教师的评价可能会出现敏感的现象,一些负面的评价可能会潜移默化的伴随学生的一生,导致其心理成长出现一定的障碍。在评价方式上,教师应当采取鼓励式的方法。在教学活动开展前,教师要对教学进度和效果做出一个整体的预判,准备好鼓励性的话语,在适当的时候对学生进行鼓励。

### 3. 课后跟进方式设计

课后的跟进能力和据此进行调整、规划的能力也是反映教师工作能力的重要标杆。在教师制定教学计划并执行后,可以通过学生的测试、作业等形式将教学效果反馈给教师,教师可以根据其制定和规划新的教学方案。因此,课后的跟进在教学计划中占据了十分重要的位置,教师要予以足够重视。

### 结束语

结合上述分析不难看出,现阶段,小学数学教学设计的内容丰富多样,教师需要根据本班学生的实际情况,有针对性的选取和制定最适合学生的设计内容和方案。与此同时,教学设计目前仍然存在一些尚待解决的问题,这给小学数学教师提出了新挑战,也督促其投入更多的精力在教学设计中,从而提升小学数学的整体教育情况,为构建高质量数学教学贡献自己的力量。

### 参考文献

- [1] 赵亚娟. 针对小学数学教师教学设计能力及其构成的研究[J]. 中国校外教育, 2016, 000(021): 420.
- [2] 李桂艳. 小学数学教学设计能力及其构成研究[J]. 新课程学习, 2015, 000(010): 73-73.

# 山东家具制造业转型升级发展趋势研究

范丽丽

(青岛理工大学琴岛学院 山东 青岛 266200)

**[摘要]**随着现在科学技术在不断地提升,互联网智能生活为我们的生活带来了很大的帮助,不仅提高了人民的幸福感,而且为我们现在的社会发展提供有力的帮助。由于我国现在传统的家具制造业已经面临了危机,山东省也受到部分影响。为了能够使家具制造业能够尽快转型升级,必须要有有力的措施来进行解决。转型的方向直接关乎着整个家具行业未来的发展,通过联合互联网进行对家居制造业转型,可以有利的帮助家具制造业发展。本文主要是从互联网与家居制造业联合升级进行转型,根据转型的方式和趋势进行研究。

**[关键词]**互联网;家居制造业;转型升级

## 一、家具制造业的现状

山东省家具产业虽然规模处于全国领先地位,但在研发投入、品牌建设等方面还存在一些的问题。如果要提高家居制造业的各方面技术,就需要对家具制造业进行转型。现在人们对家居制造业的要求越来越高,家居个性化,多样化的需求也在逐渐增多,为了能够满足人们的需要,在家居的生产工艺,技术等方面都需要进行革新。这就为整个家居行业带来了很大的困难,山东是我国生产家居的大省,随着这些年不断的进步和发展,已经成为我国第三大家居制造省。为了能够使整个山东的家具行业在快速发展的时代能够达到与时俱进的目的,就必须先对家居行业进行转型升级。

## 二、在互联网的帮助下进行转型

现在互联网的时代到来,为我们的生活带来了很大的便利,不是也为很多企业在生产和发展方面都带来了帮助。为了能够使现在传统的家具制造业与新时代的发展相互适应,就需要找到合适的平台来使家具制造业得到有利的宣传。互联网时代的到来,有力地帮助了家具制造业的很多方面,将互联网和家居制造业的每一个方向进行合作,这样可以促进整个山东的家具制造业转型有着非常强大的动力。现在人们对家居的要求也在逐渐提高除了质量方面,在图案,花纹等方向也有所追求,为了能够满足现代人的这些需求就要对各个环节不断创新,是家居行业能够跟随社会的脚步进行发展。

### 2.1 生产方面

在家具制造业的转型过程中首先就是要对生产方面进行转型升级,生产方面对整个发展环节有着基础的作用,如果企业没有把控好整个生产环节,那么企业在以后的发展过程中,很可能由于生产产品的原因导致转型失败。控制好生产就首先要从选材和设备等方面有所提升,根据现在互联网时代的发展,可以通过运用网络平台来进行挑选家居的原材料。通过网上选用原材料的方法,可以有效直接的减少工作人员去实地考察做需要的时间,虽然网络上有一些原材料的造假或者一些人员使用一次充好的方法,导致原材料的挑选出现问题。但是依然可以通过运用相关的信息和知识来确保所有原材料能够达到规定的标准,在网上寻找适应的原材料时一定要先进行货比三家,这样才能够使对原材料的购买有足够的了解。

### 2.2 工艺方面

在原材料和机器的选购完成后,对原材料的加工工艺是未来销售家居的一大关键点。有些工艺是需要进行对机器的要求和工人的要求较高的,通过对家具的设计来进行挑选不同的加工机器和加工人员,这样才能够确保整个加工工艺得到有效的保障。在加工工艺方面除了要有专业的工作人员和先进的设备以外,也需要有更加高端的技术,由于人们现在对家具的要求逐渐提高,在对家具加工的技术方面也要有所提升。家居在加工技术方面的提高,可以让更多的员工通过在互联网上学习

的方法来提高自身的技术,家具厂可以提前对员工进行培训,让员工首先了解到在网上有的先进技术,然后根据现有的技术进行改进来,适应自己企业的发展。同时企业在发展的过程中,也应及时将自己工厂内研发的先进技术同步到网络上,可以让更多的人员了解到相关的技术,为今后家居制造行业的发展带来整体的提升。通过将技术的传播时不仅可以促进我国家居制造行业的快速发展,也可以为我国今后在相关技术领域有所提升。

### 2.3 销售方面

在家具的销售方面,一定要积极的联合互联网行业,通过运用互联网平台寻找到更多的买家,才能够促进企业在今后的发展过程中有更多的合作伙伴和利润的收入。随着现在互联网平台的不断搭建,很多成熟的销售平台已经建成,如果想要能够运用现在的互联网平台,把更多的家具销售出去就需要运用好现代的互联网技术。传统的销售方法只能满足周围的城市和省份,运用互联网的方法可以使全球的人民都看到山东的家居制造,不仅可以为销售的企业带来更多的经济需要,同时也为购买人员提供了一个很大的平台。随着现在快递行业的发展家居在运输过程也有了很大的帮助,在之前家居运输只能靠家车厂的内部车辆。由于车辆的数量有限,所以导致在对家居运输过程中所需要的费用较高,随着现在有专业的人员来将家居运输到消费者的手中,家居的运输价格也在逐渐降低。这样不仅可以降低家居行业销售的成本,同时也可以降低消费者在购买家具时,所消耗的资金。通过这种方法可以直接降低家具的价格,同时也可以促进更多的消费者对家居的购买。通过运用互联网的方式来进行销售家居,就需要对购买的人员有所保障,在运输过程中可能会出现家居的破损,首先要与买家进行协商,使买家了解到家居破损的原因,然后再进行讨论责任的规划。只有这样才能够使现在的互联网平台变得更加有保障使人们更加相信互联网平台,不仅可以为互联网平台的发展带来更多帮助,同时也为家居行业的销售带来更多的保障。

## 三、结束语

随着山东的家具生产行业的地位在我国不断提升,不仅为我国的家居生产有着很大的帮助,同时也满足了我国很多国民对家居生产的需求。在家居行业的转型过程中除了要对家具的各方面有所提升,同时要有一个良好的标准来规范整个行业的发展,这样才能够确保家具行业在转型升级的过程中都能够得到有利的发展。家具制造业的转型为我国很多行业都提供了帮助,在一定程度上也促进了我国的经济发展,提高了人民的幸福程度,为今后我的发展带来更多帮助。

### 参考文献

- [1] 吴爱萍. “互联网+”家具制造业转型升级发展现状、趋势研究[J]. 科技与经济, 2019, 32(01): 97-101.