

## “教材插图太丑”上热搜 教材编写要建立开放机制

近日,人教版数学教材插图引发争议。部分网友表示,插图人物眼神奇怪、人物形象歪嘴、斜视、毫无美感,对比其他版本的教材插图,存在明显审美差距。有网友翻出以前教材的插图,表示画里的孩子朝气蓬勃、非常阳光,让人向往。

对此,人民教育出版社回应称,关注到网上有关小学数学教材封面和插图的意见,及时组织专家认真研究,对社会各界好的意见建议虚心采纳,已着手重新绘制有关册次数学教材封面和部分插图,改进画法画风,提高艺术水平,充分发挥教材封面和插图的育人作用。同时,我们将举一反三,全面评估所出版教材的封面、插图,进一步提高设计质量。

近年来,不时有网友指出教材编写存在的问题,包括存在一些低级的常识性错误,而这些问题是可以通过建立开放的编写机制加以解决的。如在教材编写时,编者听取使用教材的教师、学生以及家长的意见,这些低级的错误就会被发现;再就是在教材采用时,要把选择权交给教师、家长,由教师、家长评估教材编写的质量,出版社重视教材的质量。

具体到教材的封面和插图,这也是教材的重要组成部分。通常,教材的封面、插图是由专门人员结合内容进行设计,再由编者、出版社编辑共同选择,经过二审、三审,以及教材审定委员会审定的。因此,并不是某个设计人员就可决定插图风格,这是多个环节综合决定的结果。

但就是如此,这也只代表教材编写者的审美,而不能反映公众的审美。因此,解决这个问题,就是设计多个不同风格的封面、插图,在一定范围内,听取教师代表、学生代表、家长代表的意见,结合他们

# 推进粤港澳规则衔接 打造国际一流湾区和世界级城市群

## 广东省党代会 系列评论之二

广东省第十三次党代会提出,纵深推进“双区”和横琴、前海两个合作区建设,持续释放战略叠加效应和强大驱动效应。发挥粤港澳综合优势,打造引领高质量发展的重要动力源;坚持软硬联通并举,打造国际一流湾区和世界级城市群;加强重大合作平台建设,打造高水平对外开放门户枢纽。

如何推进“双区”和横琴、前海两个合作区建设,成为推动大湾区发展的新高地,把大湾区打造成国际一流湾区和世界级城市群,显然必须释放叠加效应和联动效应。

深化和创新粤港澳合作。推进横琴粤澳深度合作区建设、开发建设前海深港现代服务业合作区,是国家的重大决策部署。从CEPA(《关于建立更紧密经贸关系的安排》)到粤港澳大湾区建设,粤港澳合作不断深化。近年来,广东再三强调举全省之力推进“双区”和两个合作区建设,深化同港澳互利合作,携手提升区

域综合竞争力。

迄今为止,横琴和前海共推进了上千项改革创新措施,其中数十项在全国复制推广,产生了显著的实验和示范效应。“升格”后的横琴和“扩区”后的前海抓住制度创新核心,积极探索三地规则衔接、制度对接,推动人流、物流、资金流、信息流便捷高效流动。横琴粤澳深度合作区自去年挂牌以来,粤澳双方建立起多层次、高频次、多领域的对接联络机制,各项工作运作有序。第一张营业执照、第一张施工许可证、第一批横琴“二线”施道通行证、首批社会保障卡、第一张外资商业保理牌照……制度创新与办实事、抓落实,相得益彰。前海方案也涵盖了各领域开放及政策创新,提出对港澳扩大服务业领域开放,探索“适用香港法律和适用香港仲裁地解决民商事案件”等等,都体现了制度创新的方向。目前,港人港企之间可以适用香港法律已经在前海、南沙等地实践开来。

港澳因素是高质量发展的动力源。粤港澳大湾区建设涉及“一国两制”,这既是挑战,也是新的动力。打破制度壁垒,实现规则对接,将“制度之异”变成“制度之利”,是粤港澳大湾区面临的重要而紧迫的课题。

当然,港澳因素也是有差异的。按照横琴方案,澳门经济适度多元的新产业明确了科技研发和高档制造、中医药、文旅会展商贸和现代金融等四大主攻方向。香港在金融、法律、服务贸易等服务业领域有显著优势,将以前海为跳板,扩展在内地的业务网络。横琴与澳门大学横琴校区只有一路之隔,对于澳大师生来说,带着科研成果进驻创业谷,将研发多年的技术进行产业转化非常便捷。在前海深港青年梦工场,港式设计建筑、管理体系、繁体字招牌等元素,让香港青年感受“原汁原味的香港风格”。横琴、前海都在打造一批创客空间、孵化器和科研创新载体,构建全链条服务生态,集聚优秀港澳青年人才,打通往来关节,推动跨境通行便利化,营造优质生活圈。

目前,广深港澳科创走廊已经成为粤港澳大湾区创新驱动的强劲“新引擎”。数据显示,粤港澳大湾区研发经费支出占GDP比重达2.7%,处于国际一流水平,国家级高新技术企业总数超过1.89万家,有超过40万从事研发的科学家和工程师。

软硬联通并举是大湾区发展路径。港珠澳大桥是我国第一座在“一国两制”框架下跨越粤港澳三地的跨境工程,大桥建设所涉

及的设计、施工、环保及各个方面的标准与规范,三地各不相同。最后,混凝土寿命采用了香港标准,行车线宽度采用了内地标准。无论粤港澳,都遵循“就高不就低”的原则。其实,“就高不就低”已经成为粤港澳大湾区建设中打破制度壁垒、实现规则对接的准绳。

高标准推进“软硬”联通,大湾区要素流动更便捷。“湾区通”工程深入实施,广州期货交易所、“跨境理财通”业务试点等重大改革落地见效,粤澳新通道(青茂口岸)开通启用,“轨道上的大湾区”正加快形成。广深港高铁开通,便捷高效的“一地两检”通关方式,不仅将两地通关时间缩短一半,更改变了两地人们的工作和生活方式。强化横琴合作区与珠海机场、珠海高栏港的功能协调和产业联动机制,研究在横琴建设“澳门新港”的可行性,都将辐射带动珠江口西岸地区加快发展。在“硬联通”+“软连接”的指引下,粤港澳大湾区工程技术人员职业资格互认协议签署,大湾区互认建筑工程、计量及控制、质量管理等多个工程技术人员职业资格。在粤港澳大湾区规则协同方面,广东采取了主动学习的态度,稳步推进规则的联通、贯通和融通。在“湾区通”工程推进过程

中,广东不断促进公共交通、通讯资费、信用信息、电子支付等领域标准互认、规则衔接、政策互通,便利粤港澳三地群众交流交往。

对外开放是粤港澳合作的初心和共识。两个合作区作为大湾区两个发力点,建设重点均是推进规则衔接、机制对接,可以充分借鉴吸收港澳有益经验,探索出最高水平的开放模式,辐射带动粤港澳大湾区乃至全国的改革开放不断走向深入。横琴、前海两个合作区,可以成为粤港澳大湾区全面开放的“试验区”,营造优秀的合作环境,为大湾区进一步对外开放奠定基础、树立典范。

粤港澳大湾区聚集了11座城市及五大国际机场,建设对外开放门户枢纽,在金融服务、科技创新、通关监管、贸易规则、公共服务等方面加强对接,积极探索引入港澳服务标准、管理规则,提升粤港澳合作的广度和深度,扩展新的合作领域,推动粤港澳大湾区市场一体化的进程,推进大湾区服务贸易自由化、促进人员和货物往来便利化,促进粤港澳金融产品互认、资金互通、市场互联等,将使对外开放新格局呈现新面貌。

(作者是广东省体制改革研究会执行会长、广州市博士科技创新研究会会长)

## 孙兴慜得金靴不意外

刘:日前韩国球星孙兴慜夺得英超金靴奖,与超级巨星萨拉赫并列英超射手榜首位,成为亚洲之光!大家对这位韩国球星的神奇表现怎么看?

赵:孙兴慜的这个金靴含金量非常高,因为这是亚洲球员第一次在顶级的英超联赛拿到的金靴,这是非常不容易的!虽然孙兴慜与萨拉赫进球数相同,但是萨拉赫的进球含有5个点球,孙兴慜则1个点都没有。

徐:我觉得这不是偶然现象,因为孙兴慜在英超一直“高产”,除了加盟热刺后的首个赛季进4球外,之后的四个赛季全部进球

# 中国球员的“孙兴慜”在哪?

大胜利恩利之役,狂奔70米的进球,就是一个右脚进球。

赵:孙兴慜左右脚均衡的能力,甚至击败了大数据分析。因为大数据分析有一个指标叫预期进球数,就是针对特定球员的技术特点,对其实际的场上位置,以及与本方和对方球员之间相互位置,预测出这个球员的进球数。

这个预期进球数的大数据分析是非常准确的。比如它预测萨拉赫的赛季进球数是24.5个,而实际情况是23个,误差非常小;预期进球数对C罗的分析结果是本赛季进17.6球,这与C罗最终进18球的结果非常接近。

不过预期进球数的预测面对孙兴慜就失灵,其预测这位热刺前锋从2016年到2021年的进球数是42个,但实际上他打进61球,超过接近50%。

射入5球,是球队捧杯的头号功臣,可见有很多亚洲球员在各队中已经演主角,不再是龙套了。

徐:孙兴慜是“星二代”,其父亲孙雄政曾是职业球员。2008年,孙兴慜16岁被选中参加一个德国与韩国双方足协合作的人才培养计划,当时一共有6名韩国少年到德国甲级俱乐部“插队”,其中孙兴慜和另外2人去汉堡,有3人去纽伦堡。他们是直接进入德国联赛和俱乐部的大小系统之中,这对他们的成长非常重要,因为能较早地融入德国的足球文化之中。

赵:我觉得孙兴慜的成才与其父亲孙雄政的培养关系很大。孙雄政有一套“竹林理论”,其含义是如果你想确保一片竹林的形成,那么要让每一根竹子都得到合理的发育。所以孙雄政对孙兴慜的基本功抓得非常紧,以确保其各项技术都能全面发展,恐怕也是孙兴慜左右脚技术发展非常均衡的原因。

事实也证明,这支健力宝队后来的实力和成就并未超过上一辈国脚如范志毅、马明宇这些人。还有一件有趣的事,一位曾参与选拔的球员当中,最众望所归的是孙继海,但他最终与巴西无缘。论后来取得的成就和所达到的高度,孙继海无疑比那些去了巴西留洋的伙伴更高。

健力宝队赴巴西留学效果低于预期,还有一个原因是在球员的选拔上存在硬伤。当时,广东在国脚的选拔和地位与辽宁并列,数一数二,但健力宝队内的广东球员只有一个半,来自梅州的陈文奎算一个,还有一位当时隶属关系在北京,后来落户珠海的,只算半个。在健力宝队首期回国后,他们就留在国内,再没去巴西,实际是被淘汰了。

那时,本人曾当面请教广州市足协的一位老领导,对方笑而不答。多年之后,一个偶然的机会这位老领导说出了真相:“我们当时太老实了,派去选拔的队员最大的超龄2岁,登场比赛与竞争者站在一起普遍矮人家半个头,当然选不上。”

而一位参与选拔的前辈也曾告诉记者,孙继海无缘巴西的原因是其超龄有点多,最终不得不被忍痛割爱。

球员都是小时了了,通常都是很小就已经显露足球天赋,而且很大未必佳,反倒是大器晚成的球员比较少,因而应该早点将好苗子送出去。

我曾采访过巴西球星卡洛斯,他说过一个观点,好球员是天生的,不是培养出来的,最重要的是尽早发现他们。这就可以解释,为何中国球员近来留洋成功的不多,其中的关键是足球金字塔的塔基不够大,选择的也就不够大。

赵:关于这一点,我们邻居值得我们学习。日本中学联赛就是水平非常高,然后就逐渐培养和发现了很多苗子,所以他们有很多球员在欧洲,不少已经踏上主力。他们有校园足球和职业联赛的这个双通道。

徐:的确,双通道非常重要,特别是校园足球,因为职业足球淘汰率极高,如果踢球的孩子脱离基础教育,一旦其足球之路走不通,学业又耽误了,他们今后的发展就会有大麻烦。

刘:没错,双通道才能够尽量减少家长的顾虑,让踢球的孩子有退路。

赵:其实,一直都有很多人问,为什么中国有那么多人却挑不出11个踢球的?其实,我们在挑的时候根本不是在从14亿人里面挑的,而是从一个非常小的盘子里挑,这个小盘子就是中国的足球人口,对于我国的人口基数来说,比例实在是太小了。

刘:近来校园足球活动,我请教了一些专家,他们觉得这个校园足球还是应该由国家层面来统筹办比较好,而不能交给地方的俱乐部来举办,这样有助于让大家解除这种后顾之忧。

徐:应该说,中国足球的顶尖球员的水平与日韩相比,差距正在变大,但是咱们也不能着急,还是应该尊重足球的发展规律,不断夯实根基,当中国五个、十个武磊在留洋的时候,你才能够期待中国球员的水平更进一步。

湖杯杯女子围棋擂台赛 吴依铭五连胜 段位从三段直升为四段

羊城晚报讯 记者葛万里报道:首届湖杯杯首尔新闻世界女子围棋擂台赛26日在线上结束了第五局比赛,中国队先锋吴依铭三段执黑中盘击败日本名将谢依旻七段,成功守住擂台并达成个人五连胜。

上一局惊险战胜韩国队副先锋许瑞炫的吴依铭,昨日迎战日本前女子围棋第一人“谢依旻”。再次碰到黑棋先行的吴依铭吸取上一局开局不利的教训,第三方筑起大模样,全局形成黑取外势、白得实地的局面。进入中盘战斗,吴依铭将上下两块白棋分断后,予以缠绕攻击。混战中,吴依铭打出了缓手,遭到白棋发力反击,黑棋的即时胜率开始持续下跌。已感到形势吃紧的吴依铭在后半盘放出胜负手,强行“靠入”右下白阵,此时倘若谢依旻正应对时,白棋仍可稳守优势。但关键时刻,谢依旻却鬼使神差地“脱先”跑到中腹“补刀”,意在威慑黑棋数字。判断准确的吴依铭马上抓住战机,举起“屠龙刀”追杀逼至右盘的白棋超级“大龙”。在读秒声的催促下,谢依旻手忙脚乱、无暇细算,“白龙”一通狂奔突然依然未能觅得活路,截至第197手,“大龙”被屠的谢依旻投子认输。

至此,吴依铭已取得五连胜,不但可收获600万韩元(约合人民币3.18万元)连胜奖金,而且还可根据中国围棋协会的有关规定(凡在世界女子围棋团体赛中获得五连胜的棋手,在原段位上升一段),从三段直升为四段。

27日吴依铭继续坐擂,迎接韩国队第三员战将金彩瑛七段的挑战。

孙兴慜得金靴不意外

刘:日前韩国球星孙兴慜夺得英超金靴奖,与超级巨星萨拉赫并列英超射手榜首位,成为亚洲之光!大家对这位韩国球星的神奇表现怎么看?

赵:孙兴慜的这个金靴含金量非常高,因为这是亚洲球员第一次在顶级的英超联赛拿到的金靴,这是非常不容易的!虽然孙兴慜与萨拉赫进球数相同,但是萨拉赫的进球含有5个点球,孙兴慜则1个点都没有。

徐:我觉得这不是偶然现象,因为孙兴慜在英超一直“高产”,除了加盟热刺后的首个赛季进4球外,之后的四个赛季全部进球

## 亚洲球员不再跑龙套

刘:孙兴慜生于1992年,今年已经将近30岁,两位觉得他还有没有上升空间?

徐:我觉得现在五大联赛的一些顶级球员运动寿命似乎已经很长,像梅西、C罗、莱万多夫斯基,他们很多人已经“高龄”仍保持很好的状态,孙兴慜还不到30岁,应该能保持较好的状态。

赵:孙兴慜的爸爸孙雄政对自己的儿子要求非常严格,其中一个要求非常有争议,那就是孙兴慜在退役之后才能成家。孙雄政的理由是,如果孙兴慜结婚了,第一位的就是家庭,第二位才是足球,也正因为如此,他现在还不让自己的儿子结婚。

徐:我提一个问题,孙兴慜如今所达到的高度,在亚洲球员当中,是否已是一览众山小呢?

赵:我觉得从个人成就而言,孙兴慜已是前无古人。但从跟随球队取得的荣誉数量看,他逊色于前曼联的韩国中场朴智星。

刘:不过本赛季亚洲球员在五大联赛都有出色表现,像法兰克福的韩国中场镰田大地就在欧联杯

## 健力宝留洋效果不佳

刘:我最近参加了咱们晚报举办的一个校园足球夏令营选拔活动,接触了一些专家,他们也建议中国球员13到16岁,就可以选择出国深造,以“插班生”的形式进入欧洲俱乐部的青训体系,然后根据每名球员特点,形成自己的技术特长。其实,中国足球在上世纪90年代就曾有一支健力宝青年队,是否也谈一下这方面情况。

徐:健力宝队这种留洋方式在中国不是第一次。上世纪五十年代国家体委就从全国选拔优秀球员到当时足球水平最高的匈牙利留学。两次都是以整队的方式留学,而非以个人形式的“插队落户”。

刘:由于健力宝青年队到巴西留学会对对方的足球俱乐部带来不小的一笔收入,因而对方是很欢迎的,但私下却不看好这支球队的前景。在他们看来,健力宝队在巴西还保持了自己的小环境,未完全融入当地足球学校和生活环境当中,收效是有限的。

## 中国足球要有双通道

徐:聊到孙兴慜,很难不说亚洲球员留洋,很难不拿孙兴慜与武磊对比,这方面刘毅较为熟悉,说说吧?

刘:武磊效力西班牙人,2020年还曾攻破巴塞罗那的球门,但与孙兴慜相比,他缺乏稳定输出,这只是偶有佳作,这就是差距。我觉得武磊出去的时间还太晚了,当时他已经28岁了,年龄已经偏大。孙兴慜去汉堡时才16岁,其上升空间是武磊不能比的。

徐:我过往曾在在国外踢球,又办过足球学校的名宿们聊过,他们有一个共同观点——好

## 中国足球要有双通道

徐:聊到孙兴慜,很难不说亚洲球员留洋,很难不拿孙兴慜与武磊对比,这方面刘毅较为熟悉,说说吧?

刘:武磊效力西班牙人,2020年还曾攻破巴塞罗那的球门,但与孙兴慜相比,他缺乏稳定输出,这只是偶有佳作,这就是差距。我觉得武磊出去的时间还太晚了,当时他已经28岁了,年龄已经偏大。孙兴慜去汉堡时才16岁,其上升空间是武磊不能比的。

徐:我过往曾在在国外踢球,又办过足球学校的名宿们聊过,他们有一个共同观点——好

羊城晚报报道 徐扬扬 刘毅 赵亮晨