

应有『零起点』的标准

马蒋荣

从我孙子上幼儿园大班开始,他爸妈基本就没有休息天了。因为周末两天他们雷打不动带孩子上各种学前班。更夸张的是今年暑假期间,我这个当爷爷的每天最重要任务就是转战两个区接送孙子去语数英的幼小衔接班上课!

为此,我嘴上虽不说,但心里一直在嘀咕是儿子媳妇节外生枝,因为我从各种渠道得到的消息都是现在政府教育部门一直在强调“零起点”教学,孩子在进入学校学习时,不需要以任何的学科知识积累作为进入条件和基础。在知识上,“白纸一张”的孩子即可以进入学校学习,只要按照学校和老师的要求来学习,完全能达到课程标准的

要求! 谁知等到孙子正式进入小学上课,这才知道并不是孩子父母多此一举,而是我这个老头落伍了,有点误解了现在“零起点”的真正内涵,因为一年级第一学期的课文“难度”和我印象中“零起点”的差距实在太远了!

在我小时候读书时,虽然没有“零起点”的说法,但却是事实上的“零起点”!没有进过托儿所、幼儿园一天的我是按当时规定过了7周岁生日才上一年级的。记得语文学习是从拼音开始的,可以说没齿不忘!算是从学认10以内的数字起步的;至于英语,更是在我考入徐汇中学读初一时开始学的,26个字母用了好几个学时才掌握的,此间配合字母要学的单词也仅为“book、cap”等十数个而已!

时代在前进,人也会变得越来越早熟和聪明。因此我儿子上学的年龄已经提前到6周岁了,小学三年级时英语就开课了。虽然那时好像并没有强调“零起点”,但我看了一下我儿子读过的1996年由“上海中小学课程教材改革委员会”编印的“九年制义务教育课本”一年级第一学期的《语文(H版)》课本,前31页全部为拼音的基础学习,第32页才出现最简单的汉字“一、二、三”!

再回头看看我孙子读的由“上海中小学(幼儿园)课程改革委员会”编印的“九年制义务教育课本”一年级第一学期的课本,英语根本就没有单独以26个字母为主的课程编排,第一课就是全英语课文《Look and say》;《语文》第一课是《我是小学生》,其中压根不见拼音字母的学习,小朋友要掌握的就是“我是小学生”“我们都是小学生”“我也是小学生”等词组和句子。到课本第31页的第八课已经是一篇30字《小花鼓》儿歌!最吃惊的是前31页课文中出现了“古诗诵读”三篇,其中的《寻隐者不遇》不要说真是“零起点”的小朋友了,连我这个古诗词爱好者背诵起来也有些拗口和难度!当然,拼音的内容也有,但只占了很小的比例!因此,不要说真是“白纸一张”的“零起点”孩子了,就是已经过幼小衔接学习的我孙子,下课后回家做小作业时也有点吃力。

教育部门虽然一直承诺现在小学一年级教育都实行的是“零起点”,要求家长不带孩子去接受所谓的学前教育。但何谓“零起点”却语焉不详,再加上现在小学一年级第一学期的课本开篇就比上上世纪同年级课本“难度”增加不少,因此造成“零起点”说管说,但形形色色的启蒙班、幼小衔接班等学前教育不仅没有偃旗息鼓,而且如雨后春笋般地出现,家长们也趋之若鹜,生怕自家的孩子输在起跑线上!

记得马克思有句名言:“一打纲领不如一个实际行动。”因此,与其三番五次在文件中强调“零起点”,还不如为家长和教师定下个“零起点”中的“零”究竟要含多少知识的框框?并统计一下现在真正是“白纸一张”的孩子能跟得上一年级第一学期课本授课进度的比例有多少?也好让做家长的遇事不慌、心中有数!

话说我家宝宝,不止一个老师告诉我,他在数学上小有天赋,可以潜心培养。可是,根据我和他爸爸坚持的教育理念,又不想把他送去奥数班费时费力费钱。从出生到现在小学五年级,他从没参加过课业补习班,双休日做完作业,他都是凭个人兴趣和好奇心快快乐乐地自学语数外(当然是在父母引导下),还有大把的时间读闲书、玩乐高、打游戏、出门旅行或者在家发呆……这是我们全家都特别骄傲的地方,乐在其中的我们也不想有什么改变。可是,怎么才能让他发挥天赋,得到“深造”的机会却又不破坏我们的原则呢?我也一直在寻找。两年前的一天,我在报纸

秋日上庐山,住牯岭,一下被这山顶之城所吸引。此时秋意正浓,层林尽染间,一栋栋风格各异的新旧别墅时隐时现。抬眼望去,山谷中,盖着红色瓦顶的片片民居,似燃烧的红枫,与那淡淡的云彩相映成趣。

也许是山城沉浸了太多的岁月沧桑,走在牯岭,总有种莫名的躁动和复杂的情感,想探究那厚重帷幕后曾经激荡变幻的无数风云。这片山地,当年由英国传教士李德立强行向清政府“租借”开拓后,西方列强蜂拥而至,大兴土木,日后也成为政治风云的际会地,与中国历史紧密相连。如今往事已成云烟,但留存的建筑依然在叙述着历史的嬗变。

在庐山的那些时日,除了看山观景,我时常在牯岭街上兜兜转转,除了放松心情,也想寻觅昔日的遗韵。尤其徜徉于那条老街,沿着山坡石阶往下走,两边是旧时的建筑。那店铺是敞开式的,可以

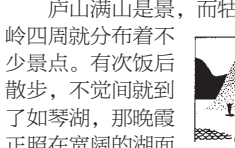


映阶碧草自春色 隔岸青山似故乡 吴友琳 作

随意进去挑选物品;邮局是小时候见过的那种有柜台的,上面放着浆糊、墨水瓶,外面立着一个圆鼓鼓的邮筒。有画人在街旁作画,边上挂着画作,几个路人围在一旁观看。走在这样的路上,总觉得有几分亲近,仿佛走在儿时的梦境里。我感到老天给了庐山太多的眷顾。我偶尔捡起一块石头,说不定是来自亿万年前的;你随便择一处住下,可能走进了一段历史的故事中。对这样的自然造化

和人文资源,在牯岭随处可见。我们住的酒店大门旁就竖着一块飞来石,据说远古时就立在那里,属第四纪冰川运动的产物。酒店落成后,自然成了迎客的招牌。有天散步时,看到宾馆内一个花坛边立着一块石碑,走近细瞧,碑上字迹模糊,只看清“筠庐”两字,似有些年头。问工作人员,才知道碑额是在修建宾馆挖地基时新发现的。原来民国时期的女社会活动家张默君与国民党要员邵元冲曾在此居住过,当时的书法家吴敬恒为他们历经13年的姐弟恋最终喜结姻缘所感,特为其居所题写“筠庐”两字,意为绿竹相映的房屋。因两人一为军人,二为才女,即以竹之节喻军人之节、文人之节。一块普通的石碑不经意间引出了一段婉约美妙的故事。

庐山满山是景,而牯岭四周就分布着不少景点。有次饭后散步,不觉间就到了如琴湖,那晚霞正照在宽阔的湖面上,金色的斑斓掠过山峦树林洒落湖水,洇出一幅水墨浓彩的画卷,也透出处子般的宁静,看得让人沉醉。在高高的山顶上尚有如此艳丽娇俏的湖,庐山把应有的山水美景都拢于一身,不能不感叹“匡庐奇秀甲天下”。



牯岭城中只有一家电影院,且专放故事片《庐山恋》,每晚放映两场,雷打不动。于是与同伴特地去看《庐山恋》。走进老旧的影院里,墙上射下的光束随着嗞嗞的响声从头顶穿过,想起了从前看

电影的情景。对这场上世纪七十年代的恋爱,时下的年轻人难免有些费解和好奇,坐席上的青年男女不时发出阵阵笑声。而我重温《庐山恋》,恍若光阴回转。银幕上的郭凯敏、张瑜当年都是20出头的俊男靓女,清新脱俗的形象令无数人追捧,尽管他们演绎的爱情印有当时的烙印,却真实反映了那个年代人的纯真。走过庐山,再看《庐山恋》,真有种别样

的情愫。那个夜晚,从影院出来,大家意犹未尽,沿着山道边走边议。每个人的心中都有一块圣地,《庐山恋》抑或勾起了自己曾经的爱恋?

街上依然灯火通明,人来人往。天上的星光泄在山头上,遥看星河如在跟前,不知是否身处天上人间?记起下乡那阵子,也曾踏着星光,走十几里路,去邻村看电影,那晒谷场上密密匝匝站满了人。过往的青春记忆瞬间又在脑中重现,这一晚,我睡得特别香。

如今,两年过去,“数学天才”可汗老师越来越有名,据说连比尔·盖茨都有些嫉妒

子张篇载:陈子禽谓子贡曰:“子为恭也,仲尼岂贤于子乎?”子贡曰:“君子一言以为知,一言以为不知,言不可不慎也。夫子之不可及也,犹天之不可阶而升也。夫子之得邦家者,所谓立之斯立,道之斯行,绥之斯来,动之斯和。其生也荣,其死也哀,如之何其可及也?”

陈子禽,姓陈,名亢,陈国人;有说是孔门弟子,有说不是,已在学而名亢、季氏篇两见。为恭,表示恭敬。岂,难道。以为,认为,表明。知,同智。阶,台阶、梯子、途径皆通。邦家,指国家。所谓,据语意译作“可以说是”。立之,不及物动词使动用法,使之立,之代指民众。道之,引导、教导民众。绥之,安抚民众。动之,使之动,让民众从事各种活动。斯,即、就。如之何,怎么能,且疑问句,后加其字更强化疑问语气。

用现代汉语复述此章大意:陈子禽对子贡说:“您是表示对老师的恭敬吧,难道仲尼真的胜过您吗?”子贡说:“君子开口,一句话能表明他明智,一句话也能表明他不明智,所以不可不慎重啊。我的老师不能被赶上,就像天不能靠阶梯登上去一样。我的老师如果得以治理国家,可以说是:让民众自立,民众就会自立;引导民众,民众就会照着做;安抚民众,民众就会前来投奔;让民众从事各种活动,民众就会团结一心。老师活着时很光荣,死后人们都很哀痛,这样的人怎

么能赶得上呢!”

子贡这段话具体可分为四个层次。其一,首先委婉批评陈子禽说话太不慎重,信口开河。其二,以天喻孔子,言其高不可攀。其三,乘机纠正某些人的一种偏见,即孔子只是一位教书先生,而无力“治国”“平天下”。其四,总评孔子“其生也荣,其死也哀”,最终仍定格在其不可及。这段话掷地有声,有理有节,想必已使陈子禽哑口无声。而子贡最后一句对老师的概括性总评,亦成千古名言,屡被后世引用。

在子张篇的几个章节里,子贡先以“宗庙”“百官”喻孔子,继而以“日月”喻孔子,最后直接以“天”喻孔子,一步高过一步,一层深过一层。子贡维护、宣扬孔子,确因孔子伟大,同时亦有内



在的情感因素,不可不察。子贡小孔子三十一岁,心中视孔子如同父亲。《礼记·檀弓上》记载,孔子死后,门人拿不准该服哪一种丧服,子贡说颜渊、子路死时,老师如同丧子而无服,请大家“丧夫子若丧父而无服”。最让人感动的是:“昔者孔子殁,三年之外,门人治任将归,入揖于子贡,相向而哭,皆失声,然后归。子贡反,筑室于场,独居三年,然后归。”(《孟子·滕文公上》)孔门弟子为老师守墓三年后归去,唯独子贡,重返墓地,搭建草庐独居,作为老师守墓三年。子贡之举,非常人所及,感动中国读书人两千余年,至今依然。

要说北欧四国包括冰岛在内,是占整个世界设计艺术半壁江山一点不过。

因为安徒生童话,因为小美人鱼雕像。那天匆匆从冰岛首都雷克雅未克赶往丹麦首都哥本哈根,抵达已是下午三时许。下飞机便赶赴最有名的那座小美人鱼雕像,在长堤边海水。阳光灿烂海风习习,让我吃惊的是,正值大批游客簇拥着小美人鱼抢着拍照留念。稍微等一会,一波人群散去,才信步走到她的身旁。记得2010年上海世博会期间,与在丹麦馆陈列的小美人鱼雕像擦肩而过甚是遗憾。如今真正来到了长堤边,见到她坐落在一堆石头托起的花岗岩巨石上,侧坐凝望,在阳光的照射下沉吟茫然忧伤。特别是在一双硕长的长腿下面拖着鱼尾,暗合了她永远无法摆脱的命运,似乎阻碍了她的追求灵魂的道路。

这尊雕塑由当年嘉士伯啤酒公司总裁卡尔·雅克布森受观看了根据安徒生童话改编的芭蕾舞剧《小美人鱼》启发,随即找到了年轻的雕塑家爱德华·埃里克森,委托他创作而成的。其中经历一些曲折,由爱德华妻子艾琳·埃里克森担任裸体模特,脸部则以舞蹈演员普莱斯为模特。完成后成为哥本哈根地标,铜像只有1.5米高,与气势弘大的纽约自由女神像相比太渺小了,可她代表一个国度的标新立异,毫不逊色于自由女神像。一种追求和理想之间的平稳过渡。

哥本哈根,北欧最大城市之一。古典建筑当代建筑巧妙地结合,潜力无处不在。就拿著名设计师的建筑,郊区公寓停车场设计来讲,多层结构经济实用,还可全方位欣赏南部风光,方便通往各公寓,撷取了郊区生活的精华,令人愉悦。国际银行以世界极简主义风格,善于探索外国设计脉络,是英国、丹麦两种截然不同风格的自然碰撞。如果说小美人鱼是丹麦国家象征,那么丹麦的设计艺术则是世界瑰宝。

北欧漫长的冬季令人压抑。可丹麦人想到仅有的春夏季,对城市绿色设计下了一番功夫,让难得的阳光和风充分发挥作用,成排成堆绿草鲜花寓意着成长的快乐!自行车,乃丹麦人出行的主要交通工具。工业设计伴随着自行车为生活主角应运而生。在哥本哈根道路旁,你会看到不同年龄不同阶层人士,骑着各种品牌自行车来往穿梭,悠然自得,带来了丹麦工业的复兴,更是一种文化的自然延续……

他,可他还是我家儿子的好朋友,“可汗学院”他还常常去。最近我问他究竟看了哪些,他说最喜欢数学课里的“脑筋急转弯”,看完了全部。“三角”、“复数”看过一点儿,“微积分预备”一共44课,翻译过来的是前36课,他大概学到25课。这份“成绩单”已经让我惊呼神奇!

感恩互联网时代,感恩可汗老师的免费教育理念,据说如今“可汗学院”已经有一支庞大的志愿者队伍,课程也已经从数学扩展到物理、生物、化学、医学、艺术、金融、历史等,我等有福,似乎可以从中预见教育的美好未来。

凝视 苏剑秋

他,可他还是我家儿子的好朋友,“可汗学院”他还常常去。最近我问他究竟看了哪些,他说最喜欢数学课里的“脑筋急转弯”,看完了全部。“三角”、“复数”看过一点儿,“微积分预备”一共44课,翻译过来的是前36课,他大概学到25课。这份“成绩单”已经让我惊呼神奇!

感恩互联网时代,感恩可汗老师的免费教育理念,据说如今“可汗学院”已经有一支庞大的志愿者队伍,课程也已经从数学扩展到物理、生物、化学、医学、艺术、金融、历史等,我等有福,似乎可以从中预见教育的美好未来。

他,可他还是我家儿子的好朋友,“可汗学院”他还常常去。最近我问他究竟看了哪些,他说最喜欢数学课里的“脑筋急转弯”,看完了全部。“三角”、“复数”看过一点儿,“微积分预备”一共44课,翻译过来的是前36课,他大概学到25课。这份“成绩单”已经让我惊呼神奇!

感恩互联网时代,感恩可汗老师的免费教育理念,据说如今“可汗学院”已经有一支庞大的志愿者队伍,课程也已经从数学扩展到物理、生物、化学、医学、艺术、金融、历史等,我等有福,似乎可以从中预见教育的美好未来。

他,可他还是我家儿子的好朋友,“可汗学院”他还常常去。最近我问他究竟看了哪些,他说最喜欢数学课里的“脑筋急转弯”,看完了全部。“三角”、“复数”看过一点儿,“微积分预备”一共44课,翻译过来的是前36课,他大概学到25课。这份“成绩单”已经让我惊呼神奇!

感恩互联网时代,感恩可汗老师的免费教育理念,据说如今“可汗学院”已经有一支庞大的志愿者队伍,课程也已经从数学扩展到物理、生物、化学、医学、艺术、金融、历史等,我等有福,似乎可以从中预见教育的美好未来。

他,可他还是我家儿子的好朋友,“可汗学院”他还常常去。最近我问他究竟看了哪些,他说最喜欢数学课里的“脑筋急转弯”,看完了全部。“三角”、“复数”看过一点儿,“微积分预备”一共44课,翻译过来的是前36课,他大概学到25课。这份“成绩单”已经让我惊呼神奇!

感恩互联网时代,感恩可汗老师的免费教育理念,据说如今“可汗学院”已经有一支庞大的志愿者队伍,课程也已经从数学扩展到物理、生物、化学、医学、艺术、金融、历史等,我等有福,似乎可以从中预见教育的美好未来。

他,可他还是我家儿子的好朋友,“可汗学院”他还常常去。最近我问他究竟看了哪些,他说最喜欢数学课里的“脑筋急转弯”,看完了全部。“三角”、“复数”看过一点儿,“微积分预备”一共44课,翻译过来的是前36课,他大概学到25课。这份“成绩单”已经让我惊呼神奇!

感恩互联网时代,感恩可汗老师的免费教育理念,据说如今“可汗学院”已经有一支庞大的志愿者队伍,课程也已经从数学扩展到物理、生物、化学、医学、艺术、金融、历史等,我等有福,似乎可以从中预见教育的美好未来。

他,可他还是我家儿子的好朋友,“可汗学院”他还常常去。最近我问他究竟看了哪些,他说最喜欢数学课里的“脑筋急转弯”,看完了全部。“三角”、“复数”看过一点儿,“微积分预备”一共44课,翻译过来的是前36课,他大概学到25课。这份“成绩单”已经让我惊呼神奇!

感恩互联网时代,感恩可汗老师的免费教育理念,据说如今“可汗学院”已经有一支庞大的志愿者队伍,课程也已经从数学扩展到物理、生物、化学、医学、艺术、金融、历史等,我等有福,似乎可以从中预见教育的美好未来。

他,可他还是我家儿子的好朋友,“可汗学院”他还常常去。最近我问他究竟看了哪些,他说最喜欢数学课里的“脑筋急转弯”,看完了全部。“三角”、“复数”看过一点儿,“微积分预备”一共44课,翻译过来的是前36课,他大概学到25课。这份“成绩单”已经让我惊呼神奇!

感恩互联网时代,感恩可汗老师的免费教育理念,据说如今“可汗学院”已经有一支庞大的志愿者队伍,课程也已经从数学扩展到物理、生物、化学、医学、艺术、金融、历史等,我等有福,似乎可以从中预见教育的美好未来。

他,可他还是我家儿子的好朋友,“可汗学院”他还常常去。最近我问他究竟看了哪些,他说最喜欢数学课里的“脑筋急转弯”,看完了全部。“三角”、“复数”看过一点儿,“微积分预备”一共44课,翻译过来的是前36课,他大概学到25课。这份“成绩单”已经让我惊呼神奇!

感恩互联网时代,感恩可汗老师的免费教育理念,据说如今“可汗学院”已经有一支庞大的志愿者队伍,课程也已经从数学扩展到物理、生物、化学、医学、艺术、金融、历史等,我等有福,似乎可以从中预见教育的美好未来。

他,可他还是我家儿子的好朋友,“可汗学院”他还常常去。最近我问他究竟看了哪些,他说最喜欢数学课里的“脑筋急转弯”,看完了全部。“三角”、“复数”看过一点儿,“微积分预备”一共44课,翻译过来的是前36课,他大概学到25课。这份“成绩单”已经让我惊呼神奇!

感恩互联网时代,感恩可汗老师的免费教育理念,据说如今“可汗学院”已经有一支庞大的志愿者队伍,课程也已经从数学扩展到物理、生物、化学、医学、艺术、金融、历史等,我等有福,似乎可以从中预见教育的美好未来。

他,可他还是我家儿子的好朋友,“可汗学院”他还常常去。最近我问他究竟看了哪些,他说最喜欢数学课里的“脑筋急转弯”,看完了全部。“三角”、“复数”看过一点儿,“微积分预备”一共44课,翻译过来的是前36课,他大概学到25课。这份“成绩单”已经让我惊呼神奇!

感恩互联网时代,感恩可汗老师的免费教育理念,据说如今“可汗学院”已经有一支庞大的志愿者队伍,课程也已经从数学扩展到物理、生物、化学、医学、艺术、金融、历史等,我等有福,似乎可以从中预见教育的美好未来。

他,可他还是我家儿子的好朋友,“可汗学院”他还常常去。最近我问他究竟看了哪些,他说最喜欢数学课里的“脑筋急转弯”,看完了全部。“三角”、“复数”看过一点儿,“微积分预备”一共44课,翻译过来的是前36课,他大概学到25课。这份“成绩单”已经让我惊呼神奇!

感恩互联网时代,感恩可汗老师的免费教育理念,据说如今“可汗学院”已经有一支庞大的志愿者队伍,课程也已经从数学扩展到物理、生物、化学、医学、艺术、金融、历史等,我等有福,似乎可以从中预见教育的美好未来。

他,可他还是我家儿子的好朋友,“可汗学院”他还常常去。最近我问他究竟看了哪些,他说最喜欢数学课里的“脑筋急转弯”,看完了全部。“三角”、“复数”看过一点儿,“微积分预备”一共44课,翻译过来的是前36课,他大概学到25课。这份“成绩单”已经让我惊呼神奇!

感恩互联网时代,感恩可汗老师的免费教育理念,据说如今“可汗学院”已经有一支庞大的志愿者队伍,课程也已经从数学扩展到物理、生物、化学、医学、艺术、金融、历史等,我等有福,似乎可以从中预见教育的美好未来。

他,可他还是我家儿子的好朋友,“可汗学院”他还常常去。最近我问他究竟看了哪些,他说最喜欢数学课里的“脑筋急转弯”,看完了全部。“三角”、“复数”看过一点儿,“微积分预备”一共44课,翻译过来的是前36课,他大概学到25课。这份“成绩单”已经让我惊呼神奇!

感恩互联网时代,感恩可汗老师的免费教育理念,据说如今“可汗学院”已经有一支庞大的志愿者队伍,课程也已经从数学扩展到物理、生物、化学、医学、艺术、金融、历史等,我等有福,似乎可以从中预见教育的美好未来。

他,可他还是我家儿子的好朋友,“可汗学院”他还常常去。最近我问他究竟看了哪些,他说最喜欢数学课里的“脑筋急转弯”,看完了全部。“三角”、“复数”看过一点儿,“微积分预备”一共44课,翻译过来的是前36课,他大概学到25课。这份“成绩单”已经让我惊呼神奇!

感恩互联网时代,感恩可汗老师的免费教育理念,据说如今“可汗学院”已经有一支庞大的志愿者队伍,课程也已经从数学扩展到物理、生物、化学、医学、艺术、金融、历史等,我等有福,似乎可以从中预见教育的美好未来。

他,可他还是我家儿子的好朋友,“可汗学院”他还常常去。最近我问他究竟看了哪些,他说最喜欢数学课里的“脑筋急转弯”,看完了全部。“三角”、“复数”看过一点儿,“微积分预备”一共44课,翻译过来的是前36课,他大概学到25课。这份“成绩单”已经让我惊呼神奇!

感恩互联网时代,感恩可汗老师的免费教育理念,据说如今“可汗学院”已经有一支庞大的志愿者队伍,课程也已经从数学扩展到物理、生物、化学、医学、艺术、金融、历史等,我等有福,似乎可以从中预见教育的美好未来。

他,可他还是我家儿子的好朋友,“可汗学院”他还常常去。最近我问他究竟看了哪些,他说最喜欢数学课里的“脑筋急转弯”,看完了全部。“三角”、“复数”看过一点儿,“微积分预备”一共44课,翻译过来的是前36课,他大概学到25课。这份“成绩单”已经让我惊呼神奇!

感恩互联网时代,感恩可汗老师的免费教育理念,据说如今“可汗学院”已经有一支庞大的志愿者队伍,课程也已经从数学扩展到物理、生物、化学、医学、艺术、金融、历史等,我等有福,似乎可以从中预见教育的美好未来。

他,可他还是我家儿子的好朋友,“可汗学院”他还常常去。最近我问他究竟看了哪些,他说最喜欢数学课里的“脑筋急转弯”,看完了全部。“三角”、“复数”看过一点儿,“微积分预备”一共44课,翻译过来的是前36课,他大概学到25课。这份“成绩单”已经让我惊呼神奇!

感恩互联网时代,感恩可汗老师的免费教育理念,据说如今“可汗学院”已经有一支庞大的志愿者队伍,课程也已经从数学扩展到物理、生物、化学、医学、艺术、金融、历史等,我等有福,似乎可以从中预见教育的美好未来。

他,可他还是我家儿子的好朋友,“可汗学院”他还常常去。最近我问他究竟看了哪些,他说最喜欢数学课里的“脑筋急转弯”,看完了全部。“三角”、“复数”看过一点儿,“微积分预备”一共44课,翻译过来的是前36课,他大概学到25课。这份“成绩单”已经让我惊呼神奇!

感恩互联网时代,感恩可汗老师的免费教育理念,据说如今“可汗学院”已经有一支庞大的志愿者队伍,课程也已经从数学扩展到物理、生物、化学、医学、艺术、金融、历史等,我等有福,似乎可以从中预见教育的美好未来。

他,可他还是我家儿子的好朋友,“可汗学院”他还常常去。最近我问他究竟看了哪些,他说最喜欢数学课里的“脑筋急转弯”,看完了全部。“三角”、“复数”看过一点儿,“微积分预备”一共44课,翻译过来的是前36课,他大概学到25课。这份“成绩单”已经让我惊呼神奇!

感恩互联网时代,感恩可汗老师的免费教育理念,据说如今“可汗学院”已经有一支庞大的志愿者队伍,课程也已经从数学扩展到物理、生物、化学、医学、艺术、金融、历史等,我等有福,似乎可以从中预见教育的美好未来。

他,可他还是我家儿子的好朋友,“可汗学院”他还常常去。最近我问他究竟看了哪些,他说最喜欢数学课里的“脑筋急转弯”,看完了全部。“三角”、“复数”看过一点儿,“微积分预备”一共44课,翻译过来的是前36课,他大概学到25课。这份“成绩单”已经让我惊呼神奇!

感恩互联网时代,感恩可汗老师的免费教育理念,据说如今“可汗学院”已经有一支庞大的志愿者队伍,课程也已经从数学扩展到物理、生物、化学、医学、艺术、金融、历史等,我等有福,似乎可以从中预见教育的美好未来。

他,可他还是我家儿子的好朋友,“可汗学院”他还常常去。最近我问他究竟看了哪些,他说最喜欢数学课里的“脑筋急转弯”,看完了全部。“三角”、“复数”看过一点儿,“微积分预备”一共44课,翻译过来的是前36课,他大概学到25课。这份“成绩单”已经让我惊呼神奇!

感恩互联网时代,感恩可汗老师的免费教育理念,据说如今“可汗学院”已经有一支庞大的志愿者队伍,课程也已经从数学扩展到物理、生物、化学、医学、艺术、金融、历史等,我等有福,似乎可以从中预见教育的美好未来。

他,可他还是我家儿子的好朋友,“可汗学院”他还常常去。最近我问他究竟看了哪些,他说最喜欢数学课里的“脑筋急转弯”,看完了全部。“三角”、“复数”看过一点儿,“微积分预备”一共44课,翻译过来的是前36课,他大概学到25课。这份“成绩单”已经让我惊呼神奇!

感恩互联网时代,感恩可汗老师的免费教育理念,据说如今“可汗学院”已经有一支庞大的志愿者队伍,课程也已经从数学扩展到物理、生物、化学、医学、艺术、金融、历史等,我等有福,似乎可以从中预见教育的美好未来。

他,可他还是我家儿子的好朋友,“可汗学院”他还常常去。最近我问他究竟看了哪些,他说最喜欢数学课里的“脑筋急转弯”,看完了全部。“三角”、“复数”看过一点儿,“微积分预备”一共44课,翻译过来的是前36课,他大概学到25课。这份“成绩单”已经让我惊呼神奇!

感恩互联网时代,感恩可汗老师的免费教育理念,据说如今“可汗学院”已经有一支庞大的志愿者队伍,课程也已经从数学扩展到物理、生物、化学、医学、艺术、金融、历史等,我等有福,似乎可以从中预见教育的美好未来。

他,可他还是我家儿子的好朋友,“可汗学院”他还常常去。最近我问他究竟看了哪些,他说最喜欢数学课里的“脑筋急转弯”,看完了全部。“三角”、“复数”看过一点儿,“微积分预备”一共44课,翻译过来的是前36课,他大概学到25课。这份“成绩单”已经让我惊呼神奇!

感恩互联网时代,感恩可汗老师的免费教育理念,据说如今“可汗学院”已经有一支庞大的志愿者队伍,课程也已经从数学扩展到物理、生物、化学、医学、艺术、金融、历史等,我等有福,似乎可以从中预见教育的美好未来。

他,可他还是我家儿子的好朋友,“可汗学院”他还常常去。最近我问他究竟看了哪些,他说最喜欢数学课里的“脑筋急转弯”,看完了全部。“三角”、“复数”看过一点儿,“微积分预备”一共44课,翻译过来的是前36课,他大概学到25课。这份“成绩单”已经让我惊呼神奇!

感恩互联网时代,感恩可汗老师的免费教育理念,据说如今“可汗学院”已经有一支庞大的志愿者队伍,课程也已经从数学扩展到物理、生物、化学、医学、艺术、金融、历史等,我等有福,似乎可以从中预见教育的美好未来。

他,可他还是我家儿子的好朋友,“可汗学院”他还常常去。最近我问他究竟看了哪些,他说最喜欢数学课里的“脑筋急转弯”,看完了全部。“三角”、“复数”看过一点儿,“微积分预备”一共44课,翻译过来的是前36课,他大概学到25课。这份“成绩单”已经让我惊呼神奇!

感恩互联网时代,感恩可汗老师的免费教育理念,据说如今“可汗学院”已经有一支庞大的志愿者队伍,课程也已经从数学扩展到物理、生物、化学、医学、艺术、金融、历史等,我等有福,似乎可以从中预见教育的美好未来。

他,可他还是我家儿子的好朋友,“可汗学院”他还常常去。最近我问他究竟看了哪些,他说最喜欢数学课里的“脑筋急转弯”,看完了全部。“三角”、“复数”看过一点儿,“微积分预备”一共44课,翻译过来的是前36课,他大概学到25课。这份“成绩单”已经让我惊呼神奇!

感恩互联网时代,感恩可汗老师的免费教育理念,据说如今“可汗学院”已经有一支庞大的志愿者队伍,课程也已经从数学扩展到物理、生物、化学、医学、艺术、金融、历史等,我等有福,似乎可以从中预见教育的美好未来。

他,可他还是我家儿子的好朋友,“可汗学院”他还常常去。最近我问他究竟看了哪些,他说最喜欢数学课里的“脑筋急转弯”,看完了全部。“三角”、“复数”看过一点儿,“微积分预备”一共44课,翻译过来的是前36课,他大概学到25课。这份“成绩单”已经让我惊呼神奇!

感恩互联网时代,感恩可汗老师的免费教育理念,据说如今“可汗学院”已经有一支庞大的志愿者队伍,课程也已经从数学扩展到物理、生物、化学、医学、艺术、金融、历史等,我等有福,似乎可以从中预见教育的美好未来。

他,可他还是我家儿子的好朋友,“可汗学院”他还常常去。最近我问他究竟看了哪些,他说最喜欢数学课里的“脑筋急转弯”,看完了全部。“三角”、“复数”看过一点儿,“微积分预备”一共44课,翻译过来的是前36课,他大概学到25课。这份“成绩单”已经让我惊呼神奇!

感恩互联网时代,感恩可汗老师的免费教育理念,据说如今“可汗学院”已经有一支庞大的志愿者队伍,课程也已经从数学扩展到物理、生物、化学、医学、艺术、金融、历史等,我等有福,似乎可以从中预见教育的美好未来。

他,可他还是我家儿子的好朋友,“可汗学院”他还常常去。最近我问他究竟看了哪些,他说最喜欢数学课里的“脑筋急转弯”,看完了全部。“三角”、“复数”看过一点儿,“微积分预备”一共44课,翻译过来的是前36课,他大概学到25课。这份“成绩单”已经让我惊呼神奇!

感恩互联网时代,感恩可汗老师的免费教育理念,据说如今“可汗学院”已经有一支庞大的志愿者队伍,课程也已经从数学扩展到物理、生物、化学、医学、艺术、金融、历史等,我等有福,似乎可以从中预见教育的美好未来。

他,可他还是我家儿子的好朋友,“可汗学院”他还常常去。最近我问他究竟看了哪些,他说最喜欢数学课里的“脑筋急转弯”,看完了全部。“三角”、“复数”看过一点儿,“微积分预备”一共44课,翻译过来的是前36课,他大概学到25课。这份“成绩单”已经让我惊呼神奇!

感恩互联网时代,感恩可汗老师的免费教育理念,据说如今“可汗学院”已经有一支庞大的志愿者队伍,课程也已经从数学扩展到物理、生物、化学、医学、艺术、金融、历史等,我等有福,似乎可以从中预见教育的美好未来。

他,可他还是我家儿子的好朋友,“可汗学院”他还常常去。最近我问他究竟看了哪些,他说最喜欢数学课里的“脑筋急转弯”,看完了全部。“三角”、“复数”看过一点儿,“微积分预备”一共44课,翻译过来的是前36课,他大概学到25课。这份“成绩单”已经让我惊呼神奇!

感恩互联网时代,感恩可汗老师的免费教育理念,据说如今“可汗学院”已经有一支庞大的志愿者队伍,课程也已经从数学扩展到物理、生物、化学、医学、艺术、金融、历史等,我等有福,似乎可以从中预见教育的美好未来。

他,可他还是我家儿子的好朋友,“可汗学院”他还常常去。最近我问他究竟看了哪些,他说最喜欢数学课里的“脑筋急转弯”,看完了全部。“三角”、“复数”看过一点儿,“微积分预备”一共44课,翻译过来的是前36课,他大概学到25课。这份“成绩单”已经让我惊呼神奇!

感恩互联网时代,感恩可汗老师的免费教育理念,据说如今“可汗学院”已经有一支庞大的志愿者队伍,课程也已经从数学扩展到物理、生物、化学、医学、艺术、金融、历史等,我等有福,似乎可以从中预见教育的美好未来。

他,可他还是我家儿子的好朋友,“可汗学院”他还常常去。最近我问他究竟看了哪些,他说最喜欢数学课里的“脑筋急转弯”,看完了全部。“三角”、“复数”看过一点儿,“微积分预备”一共44课,翻译过来的是前36课,他大概学到25课。这份“成绩单”已经让我惊呼神奇!

感恩互联网时代,感恩可汗老师的免费教育理念,据说如今“可汗学院”已经有一支庞大的志愿者队伍,课程也已经从数学扩展到物理、生物、化学、医学、艺术、金融、历史等,我等有福,似乎可以从中预见教育的美好未来。

他,可他还是我家儿子的好朋友,“可汗学院”他还常常去。最近我问他究竟看了哪些,他说最喜欢数学课里的“脑筋急转弯”,看完了全部。“三角”、“复数”看过一点儿,“微积分预备”一共44课,翻译过来的是前36课,他大概学到25课。这份“成绩单”已经让我惊呼神奇!

感恩互联网时代,感恩可汗老师的免费教育理念,据说如今“可汗学院”已经有一支庞大的志愿者队伍,课程也已经从数学扩展到物理、生物、化学、医学、艺术、金融、历史等,我等有福,似乎可以从中预见教育的美好未来。

他,可他还是我家儿子的好朋友,“可汗学院”他还常常去。最近我问他究竟看了哪些,他说最喜欢数学课里的“脑筋急转弯”,看完了全部。“三角”、“复数”看过一点儿,“微积分预备”一共44课,翻译过来的是前36课,他大概学到25课。这份“成绩单”已经让我惊呼神奇!

感恩互联网时代,感恩可汗老师的免费教育理念,据说如今“可汗学院”已经有一支庞大的志愿者队伍,课程也已经从数学扩展到物理、生物、化学、医学、艺术、金融、历史等,我等有福,似乎可以从中预见教育的美好未来。

他,可他还是我家儿子的好朋友,“可汗学院”他还常常去。最近我问他究竟看了哪些,他说最喜欢数学课里的“脑筋急转弯”,看完了全部。“三角”、“复数”看过一点儿,“微积分预备”一共44课,翻译过来的是前36课,他大概学到25课。这份“成绩单”已经让我惊呼神奇!

感恩互联网时代,感恩可汗老师的免费教育理念,据说如今“可汗学院”已经有一支庞大的志愿者队伍,课程也已经从数学扩展到物理、生物、化学、医学、艺术、金融、历史等,我等