

两个华人孩子眼中的美国教育制度 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/333/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_A4\\_E4\\_B8\\_AA\\_E5\\_8D\\_8E\\_E4\\_c107\\_333217.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/333/2021_2022__E4_B8_A4_E4_B8_AA_E5_8D_8E_E4_c107_333217.htm) 让学生感受生活中的数学 陈韵正 我所在的美国小学五年级班上，多数学生不知道什么是小数，有时他们甚至还在练习12以内的乘除法，而这对于中国学生来说简直是“小菜一碟”。不过，别因此小看了美国学生，对于“10个苹果大约有多重”这样的问题他们能够脱口给出答案，可我就不一定答得上。数学课开始了，只见班主任Toalson女士的办公桌上放着许多食品，莫非今天是她的生日，她要请我们吃零食吗？“同学们，请到我的桌子上选一件你想要的物品。”等我们都按照Toalson女士的吩咐做完之后，她又从杯子里抽出一根木签，问道：“Sally，你的巧克力豆有多重？你能在盒子上找到它的重量吗？”“我的巧克力豆是12盎司约340克。”Sally指着包装盒回答说。被抽中的同学一一“演讲”完毕之后，老师又告诉我们美国计量单位和十进制计量单位的进率，一节课就这样过去了，留给我们的是这么一道家庭作业：为什么一大袋爆米花比一小袋盐要轻得多？请说明理由。第二天，Toalson女士的办公桌上换上了大米、豆子、盘子、袋子等物品，难道她今天要大展厨艺，还让我们用袋子装回家与爸爸妈妈分享不成？我暗想。接着，Toalson女士又用抽签的方式为同学分组，并示意我们组先到办公桌前：“今天我们将要做一个测试，你们可以用大米、豆子去估约1盎司、1磅和1千克，我会给你们这3个重量单位的砝码，你们可以借助天平去测量。”Toalson女士话音刚落，大家就开始动手了。天平的一端分别放上1盎

司、1磅和1千克的砝码，另一端分别摆上等量的大米。这样我们就能直观感受到上述各重量单位的大米的份量了。美国的数学教学重在实践，老师经常用生活用品做例子，让学生感受生活中的数学。可是在中国，我们很少有这样的实践活动，我甚至连1千克有多沉的手感都没有，而且数学应用题多数与生产有关。从我正在自学的第10册数学书上随手找个练习题看看：“永丰水泵厂计划25天制造1575台水泵，实际每天多制造12台。照这样算，完成原定生产任务可少用多少天？”我爸爸说读小学时就做过类似的题目，由此他给出结论：中国的数学教材30年不变，脱离孩子们的生活。美国也有数学竞赛，但形式很特别。我到美国不久，自以为数学基础比美国同学好，就报名参加了数学竞赛，心想拿个好名次应该不成问题。可到了比赛现场，和我想像得完全不一样大家不是埋头做试卷，而是在玩游戏。整个礼堂就像集市那样摆着许多摊位，每个摊位上摆放着不同类型的数学游戏，那形式就像我们春节逛庙会猜灯谜似的，猜中有奖。工作人员向我介绍说，“当你完成一项游戏，就可以获得一个粘粘纸，当你有5个粘粘纸时，可以到那个桌子换一张优惠券。”那天我总共获得了8张优惠券，凭此可以在指定的商店买到便宜的冰淇淋、比萨等。虽然“竞赛”没有评名次，但参赛的每个人都得到了“goodjob！（干得好）”的评价。（陈韵正，1995年生，福州群众路小学五年级学生，2005年随父赴美，就读于密苏里州哥伦比亚市Lee小学五年级。）暑假就是休假 记者朱丽亚 暑假到了，即将升入美国高中的AlexChen到中国探望在重庆工作的父亲。10多天过去了，从来没有看见他看过课本或是做过什么暑假作业，而他的父亲也从未提醒过

他要学习的事。“学习”这个词儿好像在父子俩的生活中压根儿就不曾存在。暑假里，学的是自己感兴趣的东西 14岁的Alex是典型的ABC(在美国出生的中国人)，刚刚在美国上完8年级，即将升入高中(美国的高中为4年，9至12年级为高中)，但从他身上看不到一点中国高中生的紧张和忙碌。他的生活非常有规律，每天他几乎要睡10至11个小时，晚上10时左右睡觉，次日9时起床，简单吃点东西，看看电视。中午12时到父亲工作的软件公司，吃完午饭以后，他便成了父亲公司的实习生，成了一名软件测试员，专职玩公司生产的游戏，寻找软件中的BUG。令中国很多家长色变的电子游戏，Alex也非常喜欢，而他的父亲也丝毫不担心儿子会沉溺其中，从他很小的时候，就开始给他买游戏机和各种游戏软件。两年前给Alex买的游戏机不见了，父子俩还在家里翻箱倒柜地寻找。 Alex也并非把“学习”完全抛到脑后，只不过他的

[1] [2] 下一页 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)