



Seven facts on learning

Time : Mar 5th 2023 The teacher : Tim Tian



PART 01

Self-introduction



About us

田峰

方田教育 CEO

北京大学 | 计算机科学技术专业

2008年

任北京大学辩论队队长/北京大学辩论协会理事长/北京大学信息科学技术学院志愿协会副会长。

2010年

加入学而思担任数学老师，后迅速成长为分校校长，创造了学而思入职时间最短校长记录（入职1年），后创造了学而思在外地分校发展的最快纪录。

2013年

创立海辺网（haibian.com），从事互联网教育探索，成为学而思内部互联网教育探索第一人。

2014年

创立方田，学生规模在8年内实现了100人次至10万人次的增长。

2018年

被评为民办教育风云榜“年度影响力人物”。

2019年

被评为“年度教育行业新锐人物”，是获得此项殊荣最年轻的校长。

2020年

荣获中国网颁发的“2020年度中国教育领军人物”。

2021年

荣获腾讯教育“回响中国—教育行业领军人物”。

2022年

方田荣获“2022年度科技创新影响力品牌”。



方田教育
FANGTIAN.ME

初创团队



曹克楠
联合创始人
副总裁
安庆分校校长
CMO金牌教练

毕业于北京航空航天大学电子信息工程学院，却做了8年数学老师。
2013年开始于北京从教，主要教授超常班等高端班型，所带人大附中早培班冲刺班获100%通过率。
2017年，所带方田第一届毕业班中考数学平均分142.7分，高端班型中考数学平均分147.8分，所带学生获连续三届合肥市四十五中中考状元。在安徽带赛组以来，所教授学生已有两人（何凯辰、陈尊阳）获得CMO金牌，保送北大。
2020年，安徽省数学竞赛代表队共14人，其中4人出自曹老师所带竞赛班，一等奖共7人。
2020年，迎春杯数学竞赛安徽赛区中，合肥省前十名占据6个名额。
2019-2020年，在全国各大高校为大学生分享《从大一开始的就业课》《应届生求职心态》《大学生创业课》等课程，受到了科大、合肥工业大学、武汉大学、华中科技大学等学校学生的高度评价，并获得西安交通大学“校外导师”称号。



吴晓宁
联合创始人
副总裁
合肥分校校长

2014年毕业于北京化工大学电子科学与技术专业，毕业即加入方田创业团队，跟随田峰老师创办方田教育。
2014年所带第一批学员在2020年高中有多人考入清华北大等一流高校。
2016年带队参加华罗庚杯两岸四地精英赛取得团体第六名的成绩，为迄今为止安徽取得的最好成绩。
2020年参与编著《小学数学思维92讲》。
2016-2017年担任方田教学部主管，培训师，培养出第一批骨干教师，目前都成长为分校校长及各部门主管。
2017-2019年担任方田客户部主管，带领团队连续完成招生目标，实现了学员人数从2000到20000的飞跃。
2019年至今担任方田最大分校合肥分校校长，全面负责教师管理，教学招生工作。



许宏远
联合创始人
人才招聘部总监
华杯赛金牌教练员

毕业于中国科学技术大学工程科学学院安全工程专业，并获得管理学院工商管理双学位。
方田创办以来，许老师先后担任方田小学部主管、教研部主管、行政部主管、马鞍山分校校长，现任人才招聘部总监，统筹管理全国范围内的方田校园招聘工作。
教学成绩方面：2016年，许老师的学生包揽华杯赛安徽赛区前三名。2020年，许老师的学生包揽迎春杯安徽赛区前两名。
注：华杯赛即华罗庚金杯少年数学邀请赛，和迎春杯一起并称中国小学范围内最高级别、最具规模、最有影响的两大数学竞赛。

与优秀同行



在中国：

在小学竞赛中，方田的学生获得了超过400枚中国奥数比赛的金牌，获奖率超过80%。

年份	获得成绩
2016	第6届华杯赛国际少年数学精英邀请赛，方田获团体第6名，安徽省史上最好成绩。
2017	迎春杯总决赛，方田代表队6位同学获得1金牌5铜牌的好成绩。 华杯赛各年级初赛通过率83.1%，决赛获奖率70.7%，全市每10位一等奖就有三位出自方田！
2018	迎春杯获奖率达78.8%，每5位学员有4位获奖，每7名学员有1名获得一等奖！

在中学竞赛中，方田的学生获得了4枚CMO金牌（CMO相当于新加坡的SMO，全国顶尖高中生参与，竞争更为激烈），30多个省级比赛一等奖，并保送至清华大学、北京大学等中国顶级大学。部分列举如下：

年份	姓名	获得成绩
2019	陈*阳	高二获CMO金牌，保送北京大学
2019	侯*祥、唐*举	高二获全国高中数学联赛省一等奖
2020	何*辰	高二CMO前60金牌，国家奥赛集训队成员，保送清华大学
2020	陈*旭	高二获CMO金牌，入选北京大学英才班
2021	王*彬、桂*博	获得CMO银牌
2021	蔡*生、韦*逸、范*睿	高二获全国高中数学联赛省一等奖
2021	夏*清、陈*军、侯*尧	获全国高中数学联赛省一等奖
2022	汪*尧	高一进入中国科技大学少年班
2022	陈*、郭*迅	高二获全国高中数学联赛省一等奖
2022	王*薪	获全国高中数学联赛省一等奖

在新加坡：

Kangaroo.Study 2022年暑假招收了第一批P4、P5的学员，16名学员参加NMOS竞赛，共斩获4金8银的好成绩，75%的同学获得银牌及以上，更有Deng*同学入选IMSO国家队，并取得overall的第一名。

姓名	年级	获得成绩
Deng*	P6	NMOS第11名，入选ISMO国家队，并取得overall的第一名。
Wang*	P6	获得新加坡Junior Training Team的旁听资格，并顺利通过测试晋级新加坡Senior Training Team。
Mao*	S2	SMO junior组第4名，入选新加坡Junior Training Team，并顺利通过培训测试，晋级到新加坡Senior Training Team。

2021年NMOS考试前30名中，有4名学生在Kangaroo.Study曹克楠老师班上就读。

姓名			
LOU *	WANG *	WU *	XU *

Kangaroo.Study中二学生过往NMOS考试中，有4名同学曾考入前30名。

姓名			
LOUIS *	LUCAS *	MAO *	SEAH *

RI的欧拉班20人中有7名同学在Kangaroo.Study的班上就读。



竞赛成绩



小学

- 华杯赛（重要性最高的竞赛）与迎春杯（难度最高的竞赛），这两个竞赛相当于国内的SMOPS和RIPMWC。
- 2016年华杯赛全国总决赛，方田代表队获得两岸四地第六名，安徽省史上最好成绩。
- 2016-2019年华杯赛方田学员初赛通过率81.1%，决赛获奖率75.7%，每4位一等奖中就有1位来自方田。

中学

- 2020年全国数学联赛的获全省一等奖的学员一共有14人，方田的学员有7人，全部进入安徽省奥赛集训队。



中考成绩

2017

所有学员的数学平均分达142.7分（满分150分），数学满分人数占中考所有满分学员的1/6。

2018

全市共30293考生，方田学员421人，占比1.4%。中考全市790分以上方田2人占全市18.2%；780分以上方田19人占全市14.3%。

2019

全市共34353考生，方田学员853人，占比2.4%。全市第一、第三、第八均为方田学员。中考全市780分以上方田3人占全市18%；770分以上方田29人占全市16%。

2020

数学单科满分占全体学员12.07%；物理单科满分占全体学员7.79%；化学单科满分占全体学员人数30.47%。

2021

数学平均分达139分（满分150）；物理平均分达65分（满分70分）；化学平均分38分（满分40分）。

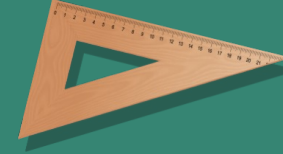


PART 02

Facts



Facts 0

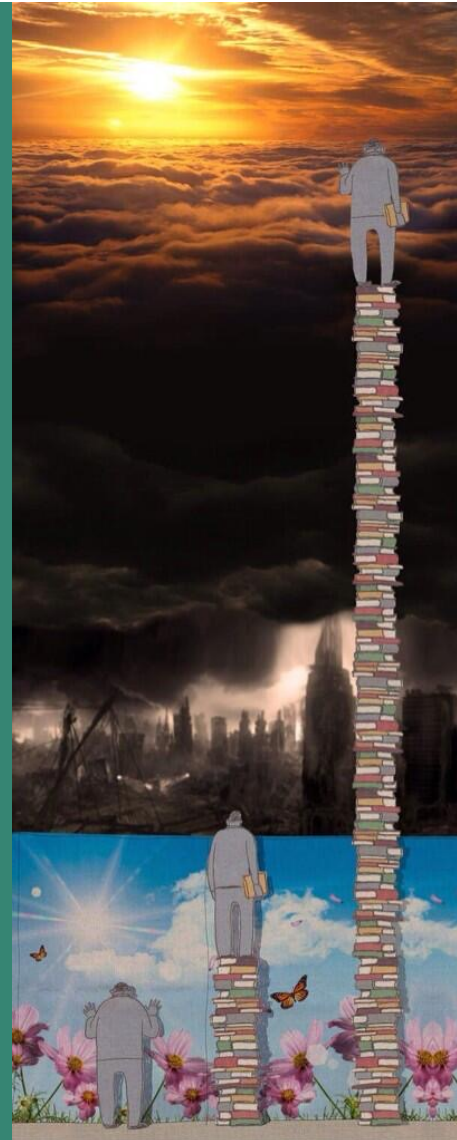


用科技改变学习

To change learning with science and technology !

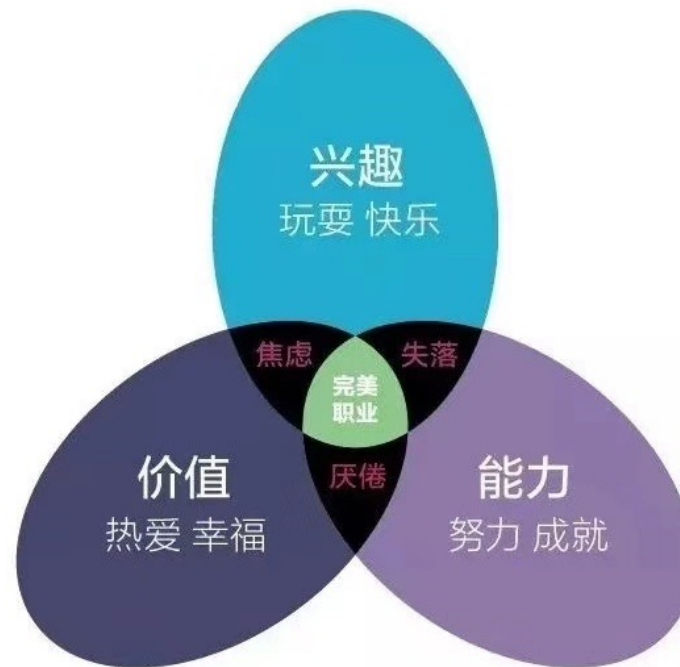
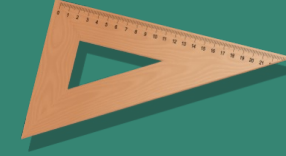


Fact 1 Purpose



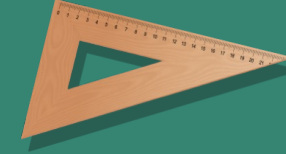


Fact 2 Clover model





Fact 3 3F Principle



Focus



Fix it

Feed back

< 2021年7月 > 今天

一 二 三 四 五 六 日
28 29 30 1 2 3 4

做练习

错题本

九年级数学

九年级物理

第3课 7月8日 14:00~16:30 五里墩 1405

班级通知

课堂表现

学习

课后作业

天天练

第5次课学习报告

46分

2022/12/3 ~
2022/12/11

题目总数
50

未做题
3

答题数
47

完成率
96%

答对数
40

正确率
95.83%

答错数
3

查看错题 >

错误率
4.17%

课前测

详细报告 >

综合表现

良好

得分

9.96

排名

2

班级平均分

8.23

培优班型平均分

9.26

年级平均分

8.99

课后测

详细报告 >

综合表现

良好

得分

9.96

排名

2

班级平均分

8.23

培优班型平均分

9.26

年级平均分

8.99

天天练

详细报告 >

总题数

6

答题数

6

完成率

100%

天天练

详细报告 >

总题数

6

答题数

6

完成率

100%

答对数

5

得分

50

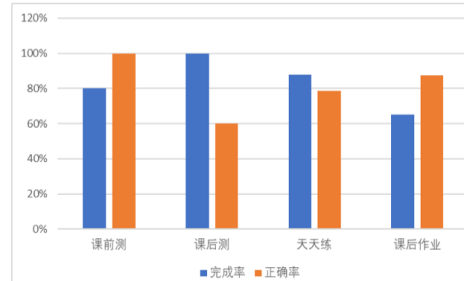
正确率

83.33%

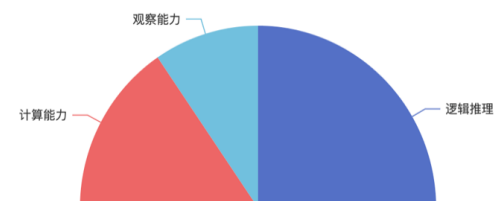
综合表现

一般

完成率正确率

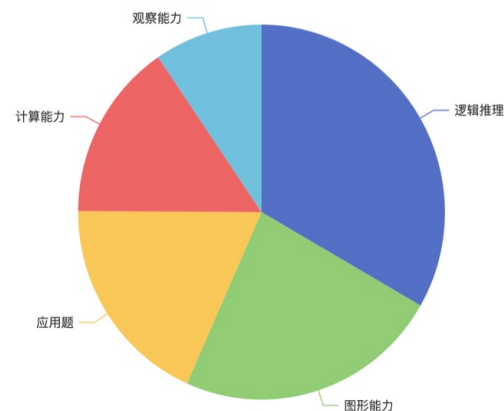


知识点分布





知识点分布



知识点分析

1. 观察能力

模块评价

计数是一个很重要的模块，综合性比较强，要想解决计数问题有序思考很重要，这次你在计数模块上拿到满分，特别棒，但是后期的学习规划中计数也不能丢了哦！

模块建议

计数一定要仔细和有序，建议先从平面图形计数开始练习，再练习立体图形计数。

1. 观察能力

模块评价

计数是一个很重要的模块，综合性比较强，要想解决计数问题有序思考很重要，这次你在计数模块上拿到满分，特别棒，但是后期的学习规划中计数也不能丢了哦！

模块建议

计数一定要仔细和有序，建议先从平面图形计数开始练习，再练习立体图形计数。

推荐练习

根据您的答题情况，系统推荐了一些练习，快去看看吧[去做练习](#)》

2. 计数

模块评价

计数是一个很重要的模块，综合性比较强，要想解决计数问题有序思考很重要，这次你在计数模块上拿到满分，特别棒，但是后期的学习规划中计数也不能丢了哦！

模块建议

计数一定要仔细和有序，建议先从平面图形计数开始练习，再练习立体图形计数。

推荐练习

根据您的答题情况，系统推荐了一些练习，快去看看吧[去做练习](#)》

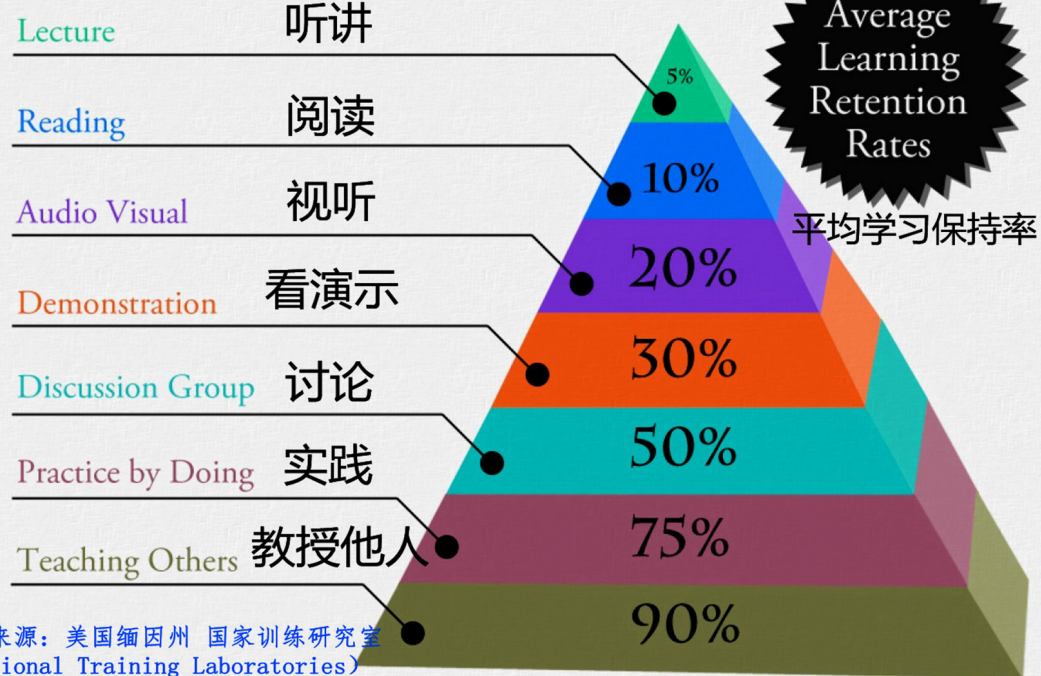




Fact 4 Cone of learning

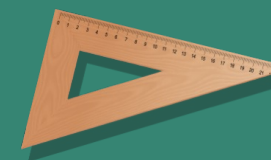


The Cone of Learning 学习金字塔



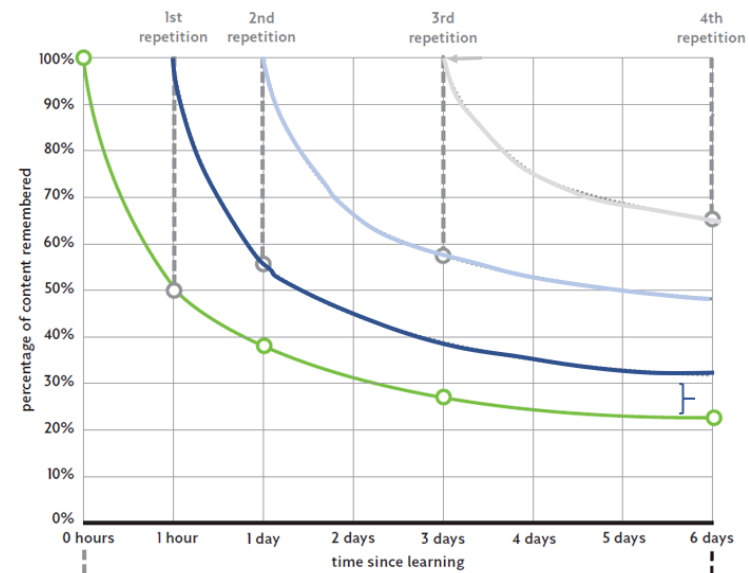
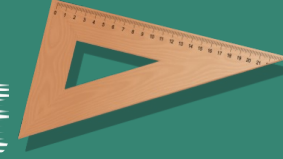
资料来源：美国缅因州 国家训练研究室
(National Training Laboratories)

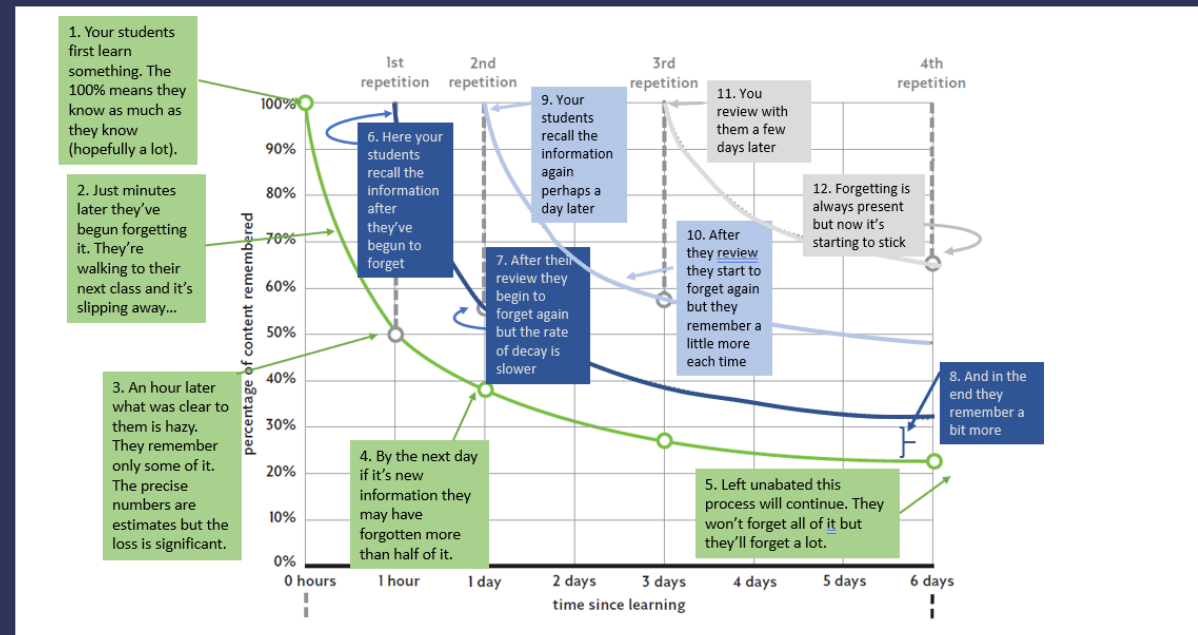
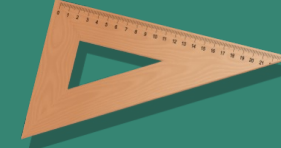
CSDN @zhangrelay





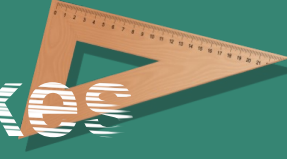
Fact 5 Against forgetting







Fact 6 Learn from mistakes



日期: _____ 题目&错解:

来源: _____

重要程度: ☆☆☆☆☆

错因分析

马虎大意 ☐

掌握不牢 ☐

计算错误 ☐

概念混淆 ☐

逻辑错误 ☐

涉及知识点

正解:

第一次复习: ☆☆☆☆☆

第二次复习: ☆☆☆☆☆

第三次复习: ☆☆☆☆☆



Fact 7 Careless is ignorance!



careless

Knowledge


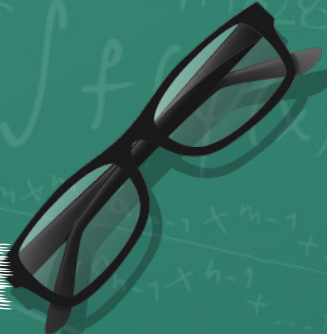



Habits

Excuse



PART 03

Q&A Time



Thank you for listening

Time : Mar 5th 2023

The teacher : Tim Tian