

GMAT 数学

About the Lecturer

张鹏

主讲课程：**GMAT**数学/**GRE**数学
/SAT 数学、物理、化学
/AP微积分、物理、化学

毕业院校：清华大学理学院



整体课程安排

- Lecture One GMAT数学考试介绍
- Lecture Two GMAT数学考试题型
- Lecture Three 基本数论
- Lecture Four 代数计算
- Lecture Five 初等几何
- Lecture Six 文字应用题

Lecture One

(GMAT数学考试介绍)

本节课授课要点

GMAT数学考试介绍

- 考试特点
- 参考材料
- 考试流程
- 新GMAT题库更换规律
- 如何报名考试
- GMAT数学考分换算
- GMAT高分换算

在北美主流理科考试当中：

时间较紧张（每题平均耗时2min）

计算量大（不允许使用计算器）

文字应用题目较长（短时间信息筛选能力）

商科思维（独特的DS题型）

本节课授课要点

GMAT数学考试介绍

- 考试特点
- 参考材料
- 考试流程
- 新GMAT题库更换规律
- 如何报名考试
- GMAT数学考分换算
- GMAT高分换算

- OG (官方指南) 13th (易)
- 陈向东 GMAT数学高分突破 (黄)
- 个人新浪微博@张鹏6狗狗 (精品题目)
- Prep模考软件——破解版 (4 x .doc) (难)
- Chasedream论坛 (机经)

GMAT备考资料

- Smartstudy“我的个人主页”--下载电子讲义：PDF+Epub
- Smartstudy逐题精讲板块--GMAT逐题精讲
- Smartstudy讲座现场板块
- Smartpigai--专业外教批改每篇作文
- APP (IOS+Android)

本节课授课要点

GMAT数学考试介绍

- 考试特点
- 参考材料
- 考试流程
- 新GMAT题库更换规律
- 如何报名考试
- GMAT数学考分换算
- GMAT高分换算

- 写作30min
- 综合推理30min
- 休息8min（自选）
- 数学75min
- 休息8min（自选）
- 语文75min
- 总计约3.5h-4h

本节课授课要点

GMAT数学考试介绍

- 考试特点
- 参考材料
- 考试流程
- 新GMAT题库更换规律
- 如何报名考试
- GMAT数学考分换算
- GMAT高分换算

2012.06.05

07.10

08.10

09.10

10.10

11.08

12.06

2013.01.04

2013.01.31

2013.03.02

.....

临考前高度关注此动态

本节课授课要点

GMAT数学考试介绍

- 考试特点
- 参考材料
- 考试流程
- 新GMAT题库更换规律
- 如何报名考试
- GMAT数学考分换算
- GMAT高分换算

- 提前半年内预约
- 考位分批释放
- 早中晚3场时间可供选择（早9，中1，晚5）
- 没有必要过早抢考位（为什么）

没有必要过早抢GMAT考位

- 早报名——

- 优点：晚场选择充裕
- 缺点：题库变化不好摸索

- 晚报名——

- 优点：题库变化尽在掌握
- 缺点：时间选取受限

- 结论——如果在大城市考试（如北京），临考前1个月
报名最好

本节课授课要点

GMAT数学考试介绍

- 考试特点
- 参考材料
- 考试流程
- 新GMAT题库更换规律
- 如何报名考试
- GMAT数学考分换算
- GMAT高分换算

- 75min答完37题
- 满分51分（中国学生直接追求满分）
- 满分容错如何
 - 错3题以内——51分
 - 错5题以内——50分
 - 错7题以内——49分（不准确）
 -

本节课授课要点

GMAT数学考试介绍

- 考试特点
- 参考材料
- 考试流程
- 新GMAT题库更换规律
- 如何报名考试
- GMAT数学考分换算
- GMAT高分换算

gmat计分表

score	q47	q48	q49	q50	q51
v22	570	580		600-610	
v23	570-580	590	610	610-620	
v24			610	620-640	640
v25	590	600	610-620	630-640	640-650
v26	600	610	630	640-660	640-650
v27	600-610	610-620	620	640-650	650-660
v28	610-620	630	640	650-660	670-680
v29	640	640	640-650	650-670	650-690
v30	630	640-650	640-660	660-680	680-690
v31		650	660-670	680-700	690-700
v32		660	660-680	680-700	700
v33	660	650-670	680	680-700	700-710
v34	650	660-690	690	700-710	710-720
v35		680	700-710	700-710	710-720
v36	680	680	710	710-720	720-730
v37	680	690	700-710	710-730	730
v38	690	710	710	720-730	730-740
v39		710	710-720	720-740	750
v40	700-710	710	720-730	730-750	750
v41	710	730	740	750-760	750-760
v42	720	730	750	750-770	760-770
v43			740		760-770
v44			750	770	770
v45			760-770	770	780
v46				780	780
v47			760	770	780
v48				780	780
v49	760				
v50					
v51				790	790

• 数学51 + 语文31~33分 = 700分

回顾本节课授课要点

GMAT数学考试介绍

- 考试特点
- 参考材料
- 考试流程
- 新GMAT题库更换规律
- 如何报名考试
- GMAT数学考分换算
- GMAT高分换算

预告下节课授课要点

GMAT数学考试题型

- 考试 PS题型——Problem Solving
- DS题型——Data Sufficiency

The End