

## 2018 年解放军士兵高中数学真题试卷分析

题型	考点	原题出处	分值
一、选择题 9 题×4 分	1. 集合	2017 年教材 132 页例 1 (2)	4 分
	2. 函数	2018 年教材 27 页例 14	4 分
	3. 函数、逻辑命题、不等式	2018 年教材 10 页例 26	4 分
	4. 不等式、导数	2017 年教材 159 页例 1 (10)	4 分
	5. 圆锥曲线	2018 年教材 177 页例 1	4 分
	6. 等差数列	2018 年教材 46 页例 11	4 分
	7. 统计概率	2017 年教材 274 页例 1 (13)	4 分
	8. 立体几何	2018 年教材 137 页例 1	4 分
	9. 导数	2018 年教材 267 页强化训练 4 (7)	4 分
二、填空题 8 题×4 分	10. 向量	2018 年教材 105 强化训练二. 2	4 分
	11. 三角函数	2017 年教材 178 页习题训练 2. (16)	4 分
	12. 圆锥曲线	2018 年教材 181 页例 20	4 分
	13. 导数	2018 年教材 261 例 5 (4)	4 分
	14. 二项式定理	2018 年教材 { 205 页例 14 211 页强化练习一. 9	4 分
	15. 排列组合	2018 年教材 203 页例 4	4 分
	16. 极坐标	2018 年教材 168 强化训练 7	4 分
	17. 复数	2017 年教材 302 例 2 (10)	4 分
三、解答题	18. 不等式与函数	2017 年教材 209 页例 16	8 分
	19. 解三角形	2018 年教材 71 页例 9	10 分
	20. 数列	2018 年教材 52 页例 22	12 分
	21. 统计与概率	2018 年教材 235 页强化训练三 7	12 分
	22. 圆锥曲线	2018 年教材 190 页强化训练 16	14 分
	23. 导数	无	12 分
	24. 立体几何	无	14 分

其中 18 版教材涉及 96 分、17 版教材涉及 28 分，没在教材中出现的题目涉及 26 分。题目出处比例为：18 版教材：17 版教材：其他 = 64%：19%：17%

本届军考以教材为主，题目相对简单，但也有拔高题目，如 22—24 题，如果只是死记硬背教材答案，恐怕很难在真正的考试中发挥出来。虽然本届题目较为简单，并不代表明年的考试也是沿袭此风格，所以还是建议大家夯实基础，注重拔高，拓展思维，熟练模型！

最后给大家学习建议：一轮复习抓基础，做教材（建议做近 2 年教材）掌握基本模型；二轮涉猎各专题其它题库的练习，拓展思维，熟悉模型的应用；三轮做套题，训练应试技巧与心态；四轮回归教材，重做错题。

携笔从戎，点成同行！

祝各位考生金榜题名！

点成军考数学组商老师

2018.7.25