

# 2020 年军考专升本科学知识综合真题分析

## 第一部分 高等数学

题型	考点	原题出处	点成出处	分值
一、选择题 5 题×3 分	1. 定义域	教材第一章选择题 1	冲刺卷三 1 题	3 分
	2. 极限	无	冲刺卷四 9 题	3 分
	3. 无穷小的比较	无	专项训练第一章 B 组 1 题	3 分
	4. 导数存在的判断	无	冲刺卷二 1 题	3 分
	5. 定积分	无	冲刺卷五 12 题 考前押题课应用（五）	3 分
二、填空题 5 题×3 分	6. 导数定义	教材第二章填空题 4	专项训练第二章 A 组 2 题	3 分
	7. 不定积分	无	冲刺卷二 3 题	3 分
	8. 微分方程	无	冲刺卷三 11 题	3 分
	9. 微分	无	专项训练第二章 B 组 3 题	3 分
	10. 拐点	无	冲刺卷一 7 题	3 分
三、计算题 2 题×6 分	11. 参数方程求导	教材第二章计算题 1	专项训练第二章 B 组 17 题	6 分
	12. 定积分应用	无	专项训练第五章 B 组 13 题 考前押题课应用（六）	6 分
四、证明题 8 分	13. 罗尔定理	教材第三章证明题 8	考前押题课应用（八）（九）	8 分

由上表可知，本届军考专升本高数部分考试题目涉及教材中原题或类型题目 20 分，占出题比例 40%。考题变动不大，原题率有所降低。

### 点成军考试卷及考前点睛视频课涉及到所有考点和题型

军考专升本数学作为最直观体现士兵逻辑思维的综合学科之一，在整体考试的分值中占比十分可观。在 2020 年军考专升本数学中，真题中存在的教材原题较少，考题类型灵活多变，但难度相较简单易解，属于大纲内基础知识，需将教材内知识点及题型进行系统掌握。

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：

第一轮复习：夯实基础，深入教材，掌握基本模型；【建议熟练掌握 2020 年教材】

第二轮复习：训练专题，拓展思维，强化应用能力；【建议使用点成军考项训练及模拟卷】

第三轮复习：多做套题，完善体系，提高综合能力；【建议使用点成军考冲刺卷及点睛视频课配套的押题卷】

第四轮复习：回归教材，整理错题，训练应试技巧与心态。



携笔从戎，点成同行！

祝各位考生金榜题名！

点成军考  
军考一对一针对性辅导  
微信/QQ: 12943073

点成军考数学组

2020. 10. 12