

中国十大品牌教育集团 中国十佳网络教育机构

自考名师全程视频授课，图像、声音、文字同步传输，享受身临其境的教学效果；
权威专家在线答疑，提交到答疑板的问题在 24 小时内即可得到满意答复；
课件自报名之日起可反复观看，不限时间、地点、次数，直到当期考试结束后一周关闭；
付费学员赠送 1G 超大容量电子信箱；及时、全面、权威的自考资讯全天 24 小时滚动更新；
一次性付费满 300 元，即可享受九折优惠；累计实际交费金额 500 元或支付 80 元会员费，可成为银卡会员，购课享受八折优惠；累计实际交费金额 1000 元或支付 200 元会员费，可成为金卡会员，购课享受七折优惠（以上须在同一学员代码下）；

英语/高等数学预备班：英语从英文字母发音、国际音标、基本语法、常用词汇、阅读、写作等角度开展教学；数学针对有高中入学水平的数学基础的同学开设。通过知识点精讲、经典例题详解、在线模拟测验，有针对性而快速的提高考生数学水平。[立即报名！](#)

基础学习班：依据全新考试教材和大纲，由辅导老师对教材及考试中所涉及的知识进行全面、系统讲解，使考生从整体上把握该学科的体系，准确把握考试的重点、难点、考点所在，为顺利通过考试做好知识上、技巧上的准备。[立即报名！](#)

真题串讲班：教育部考试中心已经启动了自考的国家题库建设，熟练掌握自考历年真题成为顺利通过考试的保障之一。自考 365 网校与权威自考辅导专家合作，推出真题串讲班网上辅导课程。通过对课程的整体情况分析及近 3 次考试的真题讲解，全面梳理考试中经常出现的知识点，并对重点难点问题配合典型例题扩展讲解。串讲班课程在考前一个月左右开通。[立即报名！](#)

习题班：自考 365 网校与北大燕园合作推出，每门课程均涵盖该课程全部考点、难点，在线测试系统按照考试难度要求自动组卷、全程在线测试、提交后自动判定成绩。我们相信经过反复练习定能使您迅速提升应试能力，使您考试梦想成真！[立即报名！](#)

自考实验班：针对高难科目开设，签协议，不及格退还学费。全国限量招生，报名咨询 010-82335555 [立即报名！](#)

浙江省 2008 年 10 月高等教育自学考试
工程测量试题
课程代码：02387

一、单项选择题（本大题共 10 小题，每小题 2 分，共 20 分）

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选或未选均无分。

1. 测量平面直角坐标系的象限按什么方向编号？（ ）
A. 顺时针 B. 逆时针
C. 左右 D. 上下
2. 水准仪主要由以下几部分构成（ ）
A. 望远镜、水准器 B. 望远镜、水准器、基座
C. 照准部、水平度盘、基座 D. 照准部、水准器、基座
3. 观测水平角时，采用改变各测回之间水平度盘起始位置的办法，可以削弱什么误差的影响？（ ）
A. 水平度盘刻划误差 B. 度盘偏心误差
C. 照准误差 D. 仪器整平误差
4. 观测竖直角时，用盘左、盘右观测的目的是为了消除什么误差的影响？（ ）
A. 视准轴误差 B. 目标倾斜误差
C. 对中误差 D. 指标差

12. 已知 AB 的坐标方位角为 235° ，在 B 点测得 $\angle ABC=120^\circ$ （左角），则 BC 的坐标方位角为_____。
13. 在导线控制测量中，角度闭合差调整的方法是_____平均分配闭合差。
14. 已知两点间的高差为 2 米，实地水平距离为 50 米，则两点间的坡度为_____。
15. 圆曲线的主点包括圆曲线_____、_____和终点。
16. 在大比例尺地形图上，直角坐标格网的方格边长为_____厘米。
17. 施工控制网分为平面控制网和_____控制网。

三、名词解释（本大题共 3 小题，每小题 4 分，共 12 分）

1. 地物
2. 坐标方位角
3. 高程

四、简答题（本大题共 3 小题，每小题 6 分，共 18 分）

1. 什么叫地形图的比例尺？什么叫比例尺精度？比例尺精度有何作用？
2. 导线控制测量的外业工作包括哪些内容？
3. 用测回法测定水平角的方法和步骤是怎样的？

五、计算题（本大题共 3 小题，每小题 10 分，共 30 分）

1. 设水准点 A 的高程为 $H_A=23.058$ 米，欲测设 B 点高程为 24.670 米，将水准仪安置在 A、B 两点中间，读得 A 尺上读数为 2.152 米，试计算 B 点前视应读数，并说明测设方法。
2. 闭合水准路线计算。

点名	测站	实测高差(m)	改正数 (m)	改正后高差 (m)	高程 (m)
BM _A					15.313
1	12	+1.345			
	7	+1.57			
2	16	-0.234			
	10	-1.340			
3	5	-1.378			
BM _A					

总和					

 $f_h =$

$$f_{h容} = \pm 12\sqrt{n}$$

3. 用经纬仪观测某水平角 4 个测回，其观测值分别为： $55^\circ 40' 47''$ 、 $55^\circ 40' 40''$ 、 $55^\circ 40' 42''$ 、 $55^\circ 40' 46''$ ，试求水平角的最可靠值、观测值的中误差及算术平均值的中误差。

自考365
www.zikao365.com

