

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；数学针对有仅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！](#)

冲刺串讲班：结合历年试题特点及命题趋势，规划考试重点内容，讲解答题思路，传授胜战技巧，为考生指出题眼，提供押题参考。配合高质量全真模拟试题，让学员体验实战，准确地把握考试方向、将已掌握的应试知识融会贯通，并做到举一反三。[立即报名！](#)

习题班：自考 365 网校与北大燕园合作推出，共计 390 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！](#)

论文答辩与毕业申请指导班：来自主考院校的指导老师全程视频授课，系统阐述申报自考论文的时间、论文的选题、论文的格式及内容、与导师的沟通技巧等，并提供论文范例供学员参考。[立即报名！](#)

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

浙江省 2007 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.大地水准面是 ()
A.计算工作的基准面
B.一个规则的平面
C.测量工作的基准面
D.一个规则的曲面
- 2.地面点的坐标可分为()
A.地理坐标和平面直角坐标
B.大地坐标和天文坐标
C.天文坐标和平面直角坐标
D.大地坐标和平面直角坐标
- 3.用水准仪进行水准测量的操作步骤为()
A.安置仪器、精平、读数
B.安置仪器、粗平、读数
C.安置仪器、粗平、瞄准、读数
D.安置仪器、粗平、瞄准、精平、读数
- 4.观测某竖直角，盘左读数为 $93^{\circ} 17' 24''$ ，盘右读数为 $266^{\circ} 42' 42''$ ，则指标差为 ()

16. 测绘地形图时, 应选择地物、地貌的 _____ 点。

三、名词解释(本大题共 3 小题, 每小题 4 分, 共 12 分)

1. 高差
2. 等高线
3. 方位角

四、简答题(本大题共 3 小题, 每小题 6 分, 共 18 分)

1. 简述视距测量的观测步骤。
2. 小地区控制测量的导线通常布设成哪几种形式? 适用于什么地区?
3. 什么是地物? 地物符号有哪几种?

五、计算题(本大题共 3 小题, 每小题 10 分, 共 30 分)

1. 水准测量成果整理。

测站	点号	后视读数 (m)	前视读数 (m)	高差 (m)	高程 (m)
1	A	1.543			20.650
	TP ₁		1.310		
2	TP ₁	1.432			
	TP ₂		1.500		
3	TP ₂	1.435			
	B		1.325		
Σ					
计算检核		Σa - Σb =		Σh =	H _B - H _A =

2. 完成下表中全圆方向法观测水平角的计算。

测站	测回数	目标	盘左 ° ' "	盘右 ° ' "	平均读数 ° ' "	一测回归 零方向值 ° ' "
O	1	A	0 03 30	180 03 22		
		B	37 44 15	217 45 28		
		C	110 30 24	290 30 18		
		D	150 15 57	330 15 49		
		A	0 03 25	180 03 18		

3. 设对某距离丈量了 6 次, 其结果为 246.535m、246.548m、246.520m、246.529m、246.550m、246.537m, 试求其算术平均值、算术平均值中误差及其相对中误差。