

重庆交通大学 2014 年全国硕士研究生入学统一考试  
工程测量学考试大纲

一、考试总体要求：

1. 了解工程测量学的地位、内容。
2. 熟悉工程建设中的测量工作与信息管理
3. 掌握工程控制网布设的理论与方法。
4. 了解工程测量的仪器与方法。
5. 掌握工程建设中地形图的应用。
6. 掌握工程建筑物的施工放样。
7. 熟悉工程的变形监测和数据处理。
8. 掌握线状工程测量的内容。
9. 熟悉桥梁、水利、工业与民用建筑以及地下工程测量。
10. 了解工程测量的发展。

二、考试形式与试卷结构

(一) 考试形式

考试形式为笔试，考试时间为 3 小时，满分为 150 分。

(二) 试卷结构

1. 选择题 (30 分)
2. 判断题 (20 分)
3. 名词解释 (20 分)
4. 简答题 (30 分)
5. 计算题 (30 分)
6. 论述题 (20 分)

三、主要参考书目

1. 张正禄，《工程测量学》，武汉大学出版社，2005.