

【初试】2026 年 东华理工大学 820 测量学考研精品资料

说明：本套资料由高分研究生潜心整理编写，高清电子版支持打印，考研推荐资料。

一、考研真题及重点名校真题汇编及考研大纲

0. 东华理工大学 820 测量学 2016-2018 年考研真题，暂无答案

说明：分析历年考研真题可以把握出题脉络，了解考题难度、风格，侧重点等，为考研复习指明方向。

1. 附赠重点名校：测量学相关 2010-2024 年考研真题汇编(暂无答案)

说明：赠送重点名校考研真题汇编，因不同院校真题相似性极高，甚至部分考题完全相同，建议考生备考过程中认真研究其他院校的考研真题。

二、2026 年东华理工大学 820 测量学考研资料

2. 《数字地形测量学》考研相关资料

(1) 《数字地形测量学》[笔记+提纲]

①东华理工大学 820 测量学之《数字地形测量学》考研核心笔记。

说明：本书重点复习笔记，条理清晰，重难点突出，提高复习效率，基础强化阶段必备资料。

②东华理工大学 820 测量学之《数字地形测量学》考研复习提纲。

说明：该科目复习重难点提纲，提炼出重难点，有的放矢，提高复习针对性。

(2) 《数字地形测量学》考研核心题库(含答案)

①东华理工大学 820 测量学考研核心题库精编。

说明：本题库涵盖了该考研科目常考题型及重点题型，根据历年考研大纲要求，结合考研真题进行的分类汇编并给出了详细答案，针对性强，是考研复习推荐资料。

三、电子版资料全国统一零售价

本套考研资料包含以上一、二部分(不含教材)，全国统一零售价：[¥]

四、2026 年研究生入学考试指定/推荐参考书目(资料不包括教材)

东华理工大学 820 测量学考研初试参考书

《数字地形测量学》(第二版)，潘正风等编著，武汉大学出版社，2019 年。

五、本套考研资料适用学院

测绘与空间信息工程学院

六、本专业一对一辅导(资料不包含，需另付费)

提供本专业高分学长一对一辅导及答疑服务，需另付费，具体辅导内容计划、课时、辅导方式、收费标准等详情请咨询机构或商家。

七、本专业报录数据分析报告(资料不包含，需另付费)

提供本专业近年报考录取数据及调剂分析报告，需另付费，报录数据包括：

①报录数据-本专业招生计划、院校分数线、录取情况分析 & 详细录取名单；

②调剂去向-报考本专业未被录取的考生调剂去向院校及详细名单。

版权声明

编写组依法对本书享有专有著作权，同时我们尊重知识产权，对本电子书部分内容参考和引用的市面上已出版或发行图书及来自互联网等资料的文字、图片、表格数据等资料，均要求注明作者和来源。但由于各种原因，如资料引用时未能联系上作者或者无法确认内容来源等，因而有部分未注明作者或来源，在此对原作者或权利人表示感谢。若使用过程中对本书有任何异议请直接联系我们，我们会在第一时间与您沟通处理。

因编撰此电子书属于首次，加之作者水平和时间所限，书中错漏之处在所难免，恳切希望广大考生读者批评指正。

目录

封面.....	1
目录.....	5
东华理工大学 820 测量学历年真题汇编.....	8
东华理工大学 820 测量学 2018 年考研真题（暂无答案）	8
东华理工大学 820 测量学 2017 年考研真题（暂无答案）	10
东华理工大学 820 测量学 2016 年考研真题（暂无答案）	13
2026 年东华理工大学 820 测量学考研核心笔记.....	14
《数字地形测量学》考研核心笔记	14
第 1 章 测量坐标系和高程	14
考研提纲及考试要求	14
考研核心笔记.....	14
第 2 章 地形图基本知识	20
考研提纲及考试要求	20
考研核心笔记.....	20
第 3 章 测量误差基本知识	27
考研提纲及考试要求	27
考研核心笔记.....	27
第 4 章 水准测量	40
考研提纲及考试要求	40
考研核心笔记.....	40
第 5 章 经纬仪与角度测量	49
考研提纲及考试要求	49
考研核心笔记.....	49
第 6 章 距离测量	63
考研提纲及考试要求	63
考研核心笔记.....	63
第 7 章 全站仪测量	73
考研提纲及考试要求	73
考研核心笔记.....	73
第 8 章 卫星定位系统	78
考研提纲及考试要求	78
考研核心笔记.....	78
第 9 章 平面控制测量	84
考研提纲及考试要求	84
考研核心笔记.....	84
第 10 章 高程控制测量	110

考研提纲及考试要求	110
考研核心笔记	110
第 11 章 数字地形图成图基础	122
考研提纲及考试要求	122
考研核心笔记	122
第 12 章 大比例尺数字地形图测绘	144
考研提纲及考试要求	144
考研核心笔记	144
第 13 章 地形图的应用	157
考研提纲及考试要求	157
考研核心笔记	157
第 14 章 地籍图和房产图测绘	167
考研提纲及考试要求	167
考研核心笔记	167
2026 年东华理工大学 820 测量学考研复习提纲	176
《数字地形测量学》考研复习提纲	176
2026 年东华理工大学 820 测量学考研核心题库	181
《数字地形测量学》考研核心题库之选择题精编	181
附赠重点名校：测量学相关 2010-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	187
第一篇、2024 年测量学相关考研真题汇编	187
2024 年河北工程大学 810 数字地形测量学考研专业课真题	187
2024 年桂林理工大学 833GNSS 测量原理及应用考研专业课真题	189
第二篇、2023 年测量学相关考研真题汇编	191
2023 年河北工程大学 810 测量学考研专业课真题	191
第三篇、2022 年测量学相关考研真题汇编	192
2022 年河北工程大学 810 测量学考研专业课真题	192
第四篇、2021 年测量学相关考研真题汇编	195
2021 年广东工业大学 824 测量学与数字测图考研专业课真题	195
2021 年河北工程大学 816 测量学考研专业课真题	196
第五篇、2020 年测量学相关考研真题汇编	197
2020 年广东工业大学 824 测量学与数字测图考研专业课真题	197
2020 年河北工程大学 816 测量学考研专业课真题	199
第六篇、2019 年测量学相关考研真题汇编	201
2019 年广东工业大学 824 测量学与数字测图考研专业课真题	201
2019 年河北工程大学 817 测量学考研专业课真题	203
2019 年南京师范大学 852 测量学考研专业课真题	204
2019 年长沙理工大学 807 测量平差基础考研专业课真题	205
第七篇、2018 年测量相关考研真题汇编	211