

辽宁2010年自考采矿工程(独本)考试计划自考 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/647/2021\\_2022\\_\\_E8\\_BE\\_BD\\_E5\\_AE\\_812010\\_c67\\_647863.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022__E8_BE_BD_E5_AE_812010_c67_647863.htm)

专业代码：国家代码 B080109

省内代码821 主考院校：辽宁工程技术大学 根据全国高等教育自学考试指导委员会颁布的采矿工程专业（独立本科段）

考试计划，结合我省实际，制定本考试计划。 一、指导思想

高等教育自学考试是我国高等教育基本制度之一，是对社会自学者进行的以高等学历教育考试为主的国家考试，是个人

自学、社会助学与国家考试相结合的一种教育形式。 采矿工程

专业（独立本科段）是适应21世纪我国经济建设对高层次

具有较强实践能力和创新精神的实用型人才的需求而设置的

，在总体上对专业理论知识不低于普通高校同类专业，同时

突出独立本科教育的实践环节比例大、动手能力强和强化职业

技能的特点和自学考试开放、灵活的优势，体现为国家经济

建设服务，直接面向就业市场和职业岗位的宗旨，在专业

设置上突出了针对性、实用性和实践性，注重考核应考者运

用基本知识分析问题和解决问题的能力。 二、学历层次与规

格 凡取得本专业考试计划规定的国家考试科目合格成绩，完

成计划规定的校内相同或相近学科学习任务，经考试及格和

主考院校对计划中规定的技能考核科目并达到合格标准以上

，总学分达到78学分，思想品德经鉴定符合要求者，发给高

等教育自学考试采矿工程专业本科毕业证书。达到学位要求

并通过学位考试者，按国家学位管理有关规定及学位授予权

限，由主考学校授予工学学士学位。 三、专业培养目标与基

本要求 专业培养目标：培养基础理论扎实，知识面宽广，德

才兼备，具有从事本专业工作的能力。

本专业培养具有采矿工程专业知识，能从事采矿工程

设计、施工、管理、科研等工作的高级专门人才。

、智、体全面发展，工程实践能力强，综合素质高，获得工程师基本训练，具有一定的创新意识和创新能力，能在各类矿山企业及相关领域从事技术、研究、设计、管理等的应用技术型高级人才。毕业后能胜任各种固体矿物开采以及矿山通风与安全、隧道工程及煤层气开采等方面的工作。专业基本要求：（1）思想道德要求在政治上要求应考者努力学习马列主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想，树立爱国主义、集体主义和社会主义思想，遵纪守法，具有良好的思想品德、职业道德和严谨的工作作风。（2）知识要求掌握以煤炭开采为主的基本理论、基本知识及其矿山灾害防治理论与技术，掌握必要的工程基础知识。（3）能力要求具有生产组织、技术管理和经济管理的基本能力。具有应用基础理论和专业知识分析解决采矿工程实际问题，进行技术革新和新技术、新工艺研究的初步能力。具有在矿山领域创新性地开展工作的能力；具有很强的实践能力、语言表达能力和写作能力；具有初步研究工作能力。（4）工程要求受到与采矿工程专业相关的实验技能、工程实践、计算机应用、科学研究与工程设计方法的基本训练；熟悉国家关于采矿工程专业安全、生产、设计、研究与开发、环境保护等方面的方针、政策和法规。四、考试对象凡国家承认学历的专科以上（含专科）毕业生均可报考。五、报考办法本专业面向社会开考，应考者持本人身份证或户口本到所在市招考办指定的报名地点办理报名手续。六、课程设置与学分类别

类别	序号	课程号	课程名称	学分	备注
基础课	1	03709	马克思主义基本原理概论	4	2
	2	03708	中国近代史纲要	2	3
	3	01638	采矿工程英语	14	选一组
	014570076503122	应用文写作	中国简史	信息	

技术 545 专业基础课 4 08146 矿井运输与提升 4 5 08151 矿业信息工程与计算机应用 3 6 08139 采掘机械 4 08140 采掘机械（实践） 1 专业课 7 02016 矿山电工 5 8 08152 特殊开采方法 5 9 02172 井巷工程 4 08133 井巷工程（实践） 2 10 02171 采矿学 8 08142 采矿学（实践） 3 11 08147 矿井通风与安全（二） 5 08148 矿井通风与安全（二）（实践） 1 12 08149 矿山压力及其控制 5 13 11562 矿井灾害及防治 5 11563 矿井灾害及防治（实践） 3 14 11564 采矿工程毕业设计 不计学分 总学分 78 七、课程说明和指定用书 1、马克思主义基本原理概论 课程说明：（略） 指导用书：《马克思主义基本原理概论》 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)