

初试自命题科目考试大纲格式

招生单位名称（盖章）：矿业工程学院

填表人：季明

科目代码	科目名称	参考书目	考试大纲	备注
801	《矿山岩体力学 A》	《矿山岩体力学》谢耀社，季明，徐营，王作棠 编，中国矿业大学出版社，2016 年 《弹性力学简明教程（第 4 版）》，徐芝纶，高等教育出版	一、 考试目的与要求 考查学生对弹性力学、矿山岩体力学基本理论、基本原理及基本方法的掌握程度、要求考生具备利用所学力学知识解决工程实际问题的能力。	

		<p>社, 2013 年</p> <p>《岩石力学与工程(第二版)》</p> <p>蔡美峰, 何满潮, 刘东燕 编,</p> <p>科学出版社, 2013 年</p>	<p>二、 考试范围</p> <p>弹性力学的基本理论及平面问题求解、岩石的物理力学性质、岩体的力学性质、原岩应力及其测量、矿山岩体力学工程</p> <p>三、 试题结构 (包括考试时间, 试题类型等)</p> <p>考试时间: 180 分钟</p> <p>考试题型: 名词解释、简答题、选择题、计算题、论述题等</p>	
--	--	---	--	--