

2013 年陕西科技大学硕士研究生入学考试
868 《工程力学》课程研究生入学考试大纲（工业设计）

1. 考试内容：静力学、材料力学、运动学

2. 考题类型：共十道大题，每题 15 分

3. 具体要求：

静力学部份：在平面基本力系；平面任意力系；空间力系等部分出两道大题，共 30 分；

材料力学部分：拉压、扭转、弯曲内力、弯曲应力、应力状态分析、组合变形、压杆稳定部分六道大题，共 90 分；

运动学：在点的合成运动、刚体平面运动部分出两道大题，共 30 分。

4. 参考书目

《工程力学》张功学，国防工业出版社