哈尔滨工程大学

2018年单独考试考试大纲

一、政治理论题型：

1、单选题10分（10小题）

2、多选题30分（15小题）

3、判断题20分（4小题）

4、简述题20分（4小题）

5、论述题20分（2小题）

考试内容：1.马克思主义基本原理；2.毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论；3.思想道德修养与法律基础；4.中国近现代史纲要；5.时事。

二、英语题型：

1、 词汇20分（40小题）

2、 完形填空30分（30小题）

3、 阅读理解50分（25小题）

三、俄语题型：

1、 词汇语法30分（30题）

2、 完型填空20分（20题）

3、 阅读50分（25小题）

四、日语题型：

1、 文字和词语30分（30题）

2、 语法构句20分（20题）

3、 阅读理解50分（25题）

五、数学题型：

1、 填空题25分（5小题）

2、 单选题25分（5小题）

3、 计算题100分（10小题）

考试内容：高等数学：1、函数与极限；2、导数与微分；3、中值定理与导数应用；4、不定积分；5、定积分；6、定积分应用；7、空间解析几何；8、多元函数微分法及其应用；9、重积分；10、曲线积分与曲面积分；11、无穷级数；12、常微分方程。

六、专业课考试科目

专业课考试科目与统考研究生专业课考试科目相同，请参考《哈尔滨工程大学2018年硕士生招生专业目录》和《哈尔滨工程大学2018年硕士入学考试考试大纲》。