

（3014）《火炮、自动武器与弹药工程》专业综合

考试内容：

发动机基本原理，结构特点和测试技术，重点突出燃烧、化学动力学、流动和热结构方面的内容，对于推进剂、航空航天组合发动机和特种推进技术方面的基础知识也应有一定程度的了解。

参考书目：

火箭发动机原理，传热学，推进剂，化学动力学，计算流体力学基础，航天器推进系统，可靠性设计，固体火箭冲压组合发动机。