**哈尔滨工业大学（深圳）2021-2022学年秋季学期**

**自动化专业导论试题A 答案：**

1.自动控制系统的三大特性是\_\_\_\_\_稳\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_准\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_快\_\_\_\_。

2.自动控制基本调节方法有三类，分别是\_\_比例控制\_\_、\_\_积分控制\_\_、\_\_\_微分控制\_\_；

其中\_\_\_\_\_积分控制\_\_\_\_\_可以消除残差，\_\_\_微分控制\_\_\_可以实现超前控制。

3.中国探月工程分为\_\_\_\_\_绕\_\_\_、\_\_\_\_落\_\_\_、\_\_\_回\_\_\_\_三个阶段。

4.教育部颁布的《普通高等学校本科专业目录（2021 年版）》中，自动化专业的专业

代码是\_\_\_080801\_\_\_\_；研究生阶段的学科名称是\_\_\_\_\_控制科学与工程\_\_\_\_，内含五个二级学科，分别是\_\_\_\_\_\_控制理论与控制工程\_\_\_\_、检测技术与自动化装置、系统工程、模式识别与智能系统、\_\_\_\_\_导航、制导与控制\_\_\_\_。

5.2017 年，教育部第四轮学科评估，哈尔滨工业大学控制科学与工程学科评级为\_\_\_\_A+\_\_\_，与清华大学、浙江大学并列。

6.哈工大“自动控制”专业成立于\_\_\_1955\_\_\_年，是国内最早的该类专业。

7.成立于 1961 年，是中国最早成立的国家一级学术群众团体之一，其全称是\_\_中国自动化学会\_\_\_\_。

8.成立于 1957 年，是自动控制领域的一个以国家组织为其成员的国际性、非政府、非营利和非政治的学术组织，其全称是\_\_\_\_\_国际自动控制联合会\_\_\_\_，英文缩写是 IFAC。

9.国内最权威的自动化期刊名为\_\_\_\_\_\_自动化学报\_\_\_；国际上自动化领域公认的权威期刊英文名是 Automatica 和\_\_\_\_\_\_\_IEEE Transactions on Automatic Control\_\_\_\_\_；国际上机器人领域公认的权威期刊英文名是 IEEE Transactions on Robotics 和\_\_\_\_\_\_International Journal of Robotics Research\_\_\_\_\_\_。