

参 考 文 献

- [1] 陈穷. 电磁兼容性工程设计手册[M]. 北京: 国防工业出版社, 1993.
Chen Qiong. Engineering design handbook on EMC[M]. Beijing: National Defense Industry Press, 1993.
- [2] 沙裴. 电子产品辐射发射的抑制[J]. 电子质量, 2004(1): 30.
Sha Fei. Restrain of electron products radiation emission[J]. Electronics Quality, 2004(1): 30.
- [3] 杨继深. 辐射发射诊断和整改[C]. 北京: 2017 中国电磁兼容大会, 2017.
Yang Jishen. The technology of estimation and modification for electrical equipment on radiated emission[C]. Beijing: 2017 China Electromagnetic Compatibility Conference, 2017.
- [4] 白同云. 电磁兼容设计实践[M]. 北京: 中国电力出版社, 2007.

Bai Tongyun. Design and practice on EMC[M]. Beijing: China Electric Power Press, 2007.

作 者 简 介

侯燕春(1984-), 女, 工程师, 主要研究方向为电磁兼容设计与测试、电磁仿真及验证。

杨雪(1985-), 女, 工程师, 主要研究方向为电磁兼容设计与测试。

石彦超(1988-), 女, 工程师, 主要研究方向为电磁兼容设计与测试。

郝琦(1987-), 女, 工程师, 主要研究方向为电磁兼容设计与测试。

吴华兵(1980-), 男, 高级工程师, 主要研究方向为电磁兼容设计与测试、电磁仿真及验证。

俄罗斯先锋战略导弹系统将首次投入战斗值班

据俄罗斯塔斯社 2019 年 11 月 13 日报道, 俄罗斯国防军工系统对外透露, 装备了先锋滑翔核弹头的 2 枚 SS-19 战略导弹将在 11 月底至 12 月初在战略火箭部队的栋巴罗夫斯克导弹兵团投入试验性战斗值班。目前, 俄罗斯军队正在开展导弹系统的技术准备, 如检查导弹兵团安全指挥所的运行情况, 以及将导弹装载入地下井等工作。

另据俄塔斯报道, 2018 年 3 月, 时任国防部副部长的尤里·鲍里索夫宣布了一项关于先锋导弹系统批量生产的合同; 同年 10 月俄罗斯《国防》杂志透露, 俄联邦武装部队计划装备

2 个先锋导弹团, 每个团由 6 枚导弹组成; 12 月, 俄联邦武装力量司令谢尔盖·卡拉卡耶夫宣布, 第一批先锋战略导弹系统将于 2019 年在奥伦堡地区的栋巴罗夫斯克兵团开始服役。

先锋战略导弹系统携带的高超声速滑翔弹头由俄“机械制造科研生产联合体”研制, 从 2004 年开始测试和试验, 在稠密大气层中飞行时速度可达马赫数 20, 能在航向和高度上进行机动, 并突破导弹防御。

(王宇虹 摘自航天科技情报展望微信公众号)

