

## 目 录

译者序

引言 生杀大权

部分 今天的“机器人启示录”

第 1 章 即将到来的“蜂群”

军用机器人革命

第 2 章 “终结者”与“鲁姆巴”

自主性的含义

第 3 章 杀人机器

自主武器的前世今生

第二部分 制造“终结者”

第 4 章 未来已来

自主导弹、无人机和机器人蜂群

第 5 章 迷宫内部

五角大楼正在研发自主武器吗？

第 6 章 跨越门槛

批准发展自主武器

第 7 章 第 R 次世界大战

世界各国开发的机器人武器

第 8 章 车库机器人

DIY 杀人机器人

第三部分 失控的枪

第 9 章 机器人的胡作非为

自主系统的故障

第 10 章 指挥与决策

自主武器能安全使用吗？

第 11 章 黑箱

深度神经网络构筑的怪异世界

第 12 章 故障的致命性

自主武器的风险

第四部分 闪战（flash war）

第 13 章 机器人 VS 机器人

关于速度的军备竞赛

第 14 章 隐形战争

网络空间的自主武器

第 15 章 “召唤恶魔”

智能机器的崛起

第五部分 禁止自主武器的斗争

第 16 章 接受审判的机器人

自主武器与战争法则

第 17 章 没有灵魂的杀手

自主武器的道德拷问

第 18 章 玩火自焚

自主武器与战略稳定性

第六部分 避免世界末日：自主武器的军控政策

第 19 章 半人马战士

人类与机器的组合

第 20 章 教皇和十字弩

军备控制的混乱历史

第 21 章 自主武器是否不可避免

寻找机器人的致命性法则

结语

没有天定命运，而是人类主宰未来

缩略语

索引

后记

致谢

译后记