

# 《世界的虎》

TIGERS OF THE WORLD

虎是大型猛兽，近五十年来，虎的自然数量从10万只锐减为5千余只，已下降到十分危险的低度，因此，全球性的保护老虎引起各界人士的关注。

1986年4月，在美国明尼苏达州召开了国际老虎学术讨论会，有来自亚洲、欧洲和北美的40位作者提供论文，本书Tigers of the World: The Biology Biopolitics Management and Conservation of an Endangered Species, R.L. Tilson and U.S. Seal主编(510pp, 1987)即依据这些论文编辑而成。大家知道，现在出现一新学科——保护生物学(Conservation biology)，本书即这个学科较早的一本。本书包括7章46节，约1000幅精美图表。各章节内容如下：

## I 分类系统和分类学

1. 现有证据：绝灭的观察
2. 猫科分子钟的校准
3. 虎的系统发生
4. 虎分类系统的电泳资料
5. 虎的亚种和保护

## I 野生虎状况

6. 苏联的东北虎
7. 中国虎可利用的生境及其前景
8. 马来西亚的虎
9. 印度尼西亚虎的数量和生境评价
10. 孟加拉的虎及有关问题
11. 雌虎的土地占有制
12. 老虎保护计划
13. 印度的虎

## II 笼养虎状况

14. 中国的笼养虎
15. 营养的重要性
16. 笼养虎对食物的消化和代谢能
17. 新生虎崽的生长模式
18. 笼养虎的现场管理
19. 笼养虎的疾病临床
20. 对“虎病”的评论
21. 孟加拉虎的抗生素治疗

## III 虎的生殖生物学

22. 东北虎的动情期和非动情期
23. 虎的生殖内分泌特征及人工繁殖的潜力
24. 虎生育力的估计
25. 虎的人工授精和胚胎移植。
26. 虎的化学通讯

## V 笼养管理

27. 虎种存活计划和总体管理策略
28. 华南虎的笼养管理
29. 华南虎的复原计划
30. 苏门答腊虎的笼养种群
31. 国际笼养管理计划
32. 笼养东北虎的优选

## IV 白虎策略

33. 白虎：怪物？畸形？
34. 白虎及其保护
35. 白虎的真实性
36. 白虎和虎种存活计划

## VII 虎的保护战略

37. 野生的虎：生物战略的挑战
38. 国际老虎保护计划的发展
39. 印度尼西亚虎的保护
40. 印度松达班虎的管理
41. 松达班食人虎的管理。
42. 食人虎的地理和历史前途
43. 尼泊尔的虎
44. 老虎地理情报系统
45. 结论的分析
46. 全球老虎保护计划

马逸清(黑龙江省自然资源研究所)