

<<赛鸽全书>>

图书基本信息

书名：<<赛鸽全书>>

13位ISBN编号：9787547801291

10位ISBN编号：7547801293

出版时间：2010-10

出版时间：上海科技

作者：陈仲铭

页数：543

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<赛鸽全书>>

前言

鸽——和平天使。

是世界和平、国家繁荣、社会和谐、人民幸福、生活富裕、神明圣洁的象征。

毕加索画中的和平鸽口衔橄榄枝，告诉人们洪水已经退却，从此鸽成为给世界带来和平的天使。

鸽是世界上饲养数量最多的鸟类，人类的养鸽文明史可以追溯到5000多年以前。

我国是历史悠久的养鸽发源地之一，《鸽经》是世界上最早的养鸽专著；我国拥有信鸽协会会员30多万，赛鸽公棚200余家，年足环发行量达到1000多万枚，是世界上最多的国家；我国地域宽广，具有得天独厚的多条远程、超远程黄金赛线；育成了世界各国公认的远程、超远程优良赛鸽群体。

伴随着现代通讯技术的高速发展，信鸽传递书信信息任务的淡出，改革开放的春风又将我国赛鸽事业推向一个前所未有的全盛时代；国家体委将信鸽竞翔活动列入体育运动之范畴，列为全运会竞赛项目之一。

伴随着新赛制的导入，国家赛、公棚赛、特比环赛、多关赛、百日赛、幼鸽赛、大奖赛等众多赛事的推出，赛鸽舍、会员鸽舍GPS卫星定位技术的应用，声讯电话和电子足环扫描报到技术的引用，网络信息实时报到显示技术的成熟，1000千米赛当日归巢已成为常事，赛事分速竞争已经达到百分之一秒之差，上千羽鸽报到名额20分钟就可以报满，足见赛鸽竞翔之激烈程度均已经达到空前的程度。

<<赛鸽全书>>

内容概要

本书为赛鸽方面的大全和工具书。

内容包括概论、名种名系篇、解剖生理篇、饲养管理篇、饲料营养篇、遗传育种篇、参赛训翔篇、疾病防治篇、疾病诊疗篇九部分。

内容系统、科学、实用，对广大赛鸽爱好者颇有指导作用。

<<赛鸽全书>>

书籍目录

一、概论二、名种名系篇三、解剖生理篇四、饲养管理篇五、饲料营养篇六、遗传育种篇七、参赛训翔篇八、疾病防治篇九、疾病诊疗篇主要参考文献附录

章节摘录

胸腹联合呼吸形式，在飞翔时必须配合双翼的展翅和收翅节拍进行呼吸和挤压气囊，进行气体交换，交换的场所就在每个肺泡壁的肺泡床毛细血管壁间进行。

支气管与气囊相通所产生的双重呼吸，气体交换在气囊壁和毛细血管壁间进行。

这些都有利于满足飞翔运动中极大耗氧量的补充和氧交换量的需要。

气管壁由气管黏膜层、纤维弹性膜和气管外膜构成。

外层分布有横纹肌，所以能随意活动。

在左右气管的分叉处有一特殊的鸣管，雄鸽的鸣管比雌鸽粗而发达，因此咕噜声较洪亮而粗犷。

鸣管双侧有内、外弹性薄膜状鸣膜，形成狭窄气道，当气流加速冲击鸣膜时，鸣膜振动产生咕鸣声。

(4) 肺与肺泡肺平均重7克左右，呈粉红色，海绵状，但缺乏弹性。

左右二叶肺背部紧贴于双侧胸腔的肋骨间，形成有较深的肋沟。

腹面平坦，被胸膜所覆盖。

左右气管分别进入左右肺分成各级支气管，最后成为毛细支气管进入肺泡。

某些初级支气管和次级支气管的末端膨大而形成特有的空气贮存器官——气囊。

(5) 气囊鸽特有的呼吸器官，可以说是肺泡组织的衍生物。

气囊壁很薄，壁内没有血管组织，正常情况下闪光而透明。

鸽有9个气囊，其中颈、前胸、后胸和腹气囊是左右成对的双气囊，惟有锁骨间气囊是单气囊。

颈气囊：位于胸颈交界处，相当于第3颈椎到第4胸椎之间。

它与两肺的内前胸支支气管相通，还与颈椎、胸骨和肋骨的气室相通，且双侧气囊之间互通。

锁骨间气囊：位于胸腔前部和肺部的下方。

与肺支气管相通，还与肩胛骨、肱骨、肋骨的胸肋段和胸骨等气室相通。

它还分出一个大的腋气囊，伸入到双侧腋下和双侧肩胛部肌肉的空隙间。

胸气囊：共4个。

前胸气囊位于胸廓内背外侧和肺部下方；后胸气囊位于前胸气囊后方，并和腹气囊相邻。

前胸、后胸气囊仅和肺支气管相通，并不与骨气室相通。

腹气囊：有2个。

位于腹腔内脏的两侧，是体积最大的气囊。

它自肺后延伸至泄殖腔。

与两肺的后端支气管相通，还与腰荐骨、盆骨和股骨的气室相通，并分出一部分伸入到腹膜后肾与腰荐骨之间，能借助于其起到气垫样保护作用，以保护肾脏避免震荡，在飞行过程中能继续工作，从尿液中排泄运动中产生的运动代谢产物。

<<赛鸽全书>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>