

推荐《哺乳动物学概论》

华东师范大学盛和林等同志编著的《哺乳动物学概论》一书,即将问世。此书由华东师范大学出版社出版,新华书店上海发行所发行,1985年1月第1版、第1次印刷,开本1/32,字数39万,共508页。全书共分二十章:一、哺乳动物的形态结构;二、哺乳动物的起源与类群;三、单孔目和有袋目;四、食虫目、树鼩目、皮翼目和翼手目;五、灵长目;六、贫齿目、鳞甲目及管齿目;七、兔形目和啮齿目;八、鲸目;九、食肉目和鳍脚目;十、长鼻目、蹄兔目和海牛目;十一、奇蹄目和偶蹄目;十二、哺乳动物生态;十三、哺乳动物的繁殖;十四、哺乳动物的能量代谢与体温调节;十五、哺乳动物的水分代谢;

十六、哺乳动物的行为;十七、哺乳动物的通讯;十八、哺乳动物的地理分布;十九、我国哺乳动物资源及其开发利用;二十、与有害啮齿类作斗争的原则与方法。书末列有参考文献及索引。

我国的哺乳动物学研究,近些年来发展很快,已经有了一定的基础,研究队伍也已初具规模,但和国外先进水平相比,还有差距,也不能适应四化建设的需要,因此,进一步发展我国的哺乳动物学事业,培养专业人才已成为一个急待解决的关键问题。我们在教学过程中,深感专业书籍不足,迫切希望能有我国学者自行编写的一本专业教材。它的出版必将有助于教学质量的提高。此书可供大专院校教师、研究生、

大学生参考，也可供从事哺乳动物学研究或自然保护、卫生防疫、动物园、博物馆、狩猎及畜产工作的科研和管理人员参考。

此书的特点是：(1)讲述全面，理论性强。对哺乳动物学的各个方面，如生态学、生理学、解剖学、分类学、进化论、动物地理学等学科，均广泛涉及，阐述了有关的主要论点，但又自成体系，紧紧扣住哺乳动物这个中心，又能突出重点，如在形态结构一章，侧重皮肤及骨骼；(2)内容充实，取材新颖。作者结合自己多年的工作，并使用了我国哺乳动物学工作者的研究成果，同时也选用了一些国外资料，生态、代谢、行为、通讯、资源等各章写的颇有特色，而且资料较为

丰富；(3)条理清楚，文图并茂。此书分类部分占的比重较大，各目均有目、科的特征及分布，各科都有属、种数字及代表动物，全书有图 331 幅，有利于学习记忆，直观效果好。

此书的出版，是华东师大几位从事哺乳动物学和动物生态学的教学和科研工作的同志，多年来辛勤劳动的结晶。由于它也吸收了同行们的论著，所以也可看成是我国哺乳动物学发展到现阶段的一个标志。我们怀着庆贺的心情，预祝此书对我国哺乳动物学事业的发展，能起到积极的作用。

(安徽大学 王岐山)