

《脊椎动物比较解剖学》一书介绍

由马克勤和郑光美主编的《脊椎动物比较解剖学》，已由高等教育出版社出版发行。

全书凝结了国内外同类教材之精华，并结合我国的具体情况和编著者多年的教学实践及读者对脊椎动物比较解剖学基础知识的需要，本着少而精的原则，以动物界进化为主线，来比较不同动物类群器官系统中，带有规律性的基本结构和特征，而不拘泥于细致的、个别种类或结构的比较，同时兼顾古代化石动物类群的特征与现存动物躯体结构的比较，这是该书的特点，以期使学生能在有限时间内，对脊椎动物比较解剖学的主要内容有所掌握，为进一步深入

的学习打下基础。

全书除绪论外，共分十六章：脊索动物门的特征和分类，细胞与组织，脊椎动物胚胎的早期发生和胎膜，皮肤及其衍生物，骨骼系统——脊柱、肋骨及胸骨，骨骼系统——头骨及内脏弓，骨骼系统——附肢骨骼，肌肉系统，体腔，消化系统，呼吸系统，循环系统，泌尿生殖系统，神经系统，感觉器官和内分泌等。内容繁简适当并附有大量插图，是一本较好的高等院校教学用书，特向广大读者推荐。

（陈瑞田）