

# 《鸟类起源》

## 图书基本信息

书名：《鸟类起源》

13位ISBN编号：9787533152628

10位ISBN编号：753315262X

出版时间：2009

作者：郑晓廷

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

## 书籍目录

### 第一章 鸟类羽毛的变化形成规律

第一节 发育有鸟类绒羽状或细丝状皮肤衍生物以及发育有鸟类不对称羽毛或对称羽毛的兽脚类恐龙的探讨

第二节 1.25亿年前不同品种鸟类羽毛的探讨

第三节 驰龙类恐龙和同期生存的鸟类后肢较长羽毛的探讨

第四节 早期鸟类尾羽的探讨

第五节 鸟类各种不同功能羽毛的起源与变化形成规律

### 第二章 鸟类肩带的变化形成规律

第一节 部分兽脚类恐龙的肩带结构

第二节 早期鸟类的肩带结构

第三节 鸟类肩带的变化形成规律

### 第三章 鸟类前肢部分骨骼结构的变化形成规律

第一节 部分兽脚类恐龙前肢手部的骨骼结构

第二节 1.25亿年前鸟类前肢手部的骨骼结构

第三节 部分兽脚类恐龙与同期生存的鸟类前肢骨骼结构的变化形成规律

### 第四章 鸟类胸骨的变化形成规律

第一节 发育有鸟类羽毛的兽脚类恐龙与同期生存的鸟类的胸骨结构

第二节 鸟类胸骨的变化形成规律

### 第五章 鸟类椎肋钩突的变化形成规律

第一节 1.25亿年前部分发育有鸟类羽毛的兽脚类恐龙以及同期生存的鸟类的钩突结构 第二节 现生鸟类钩突的变化形成规律

### 第六章 鸟类腰带中耻骨的变化形成规律

第一节 1.25亿年前部分兽脚类恐龙与同期生存鸟类发育的耻骨结构

第二节 现生鸟类耻骨结构的变化形成规律

第三节 热河鸟以及同期生存的鸟类化石中保存的卵与耻骨的变化

### 第七章 鸟类尾综骨的变化形成规律

第一节 发育有鸟类不对称羽毛或对称羽毛的兽脚类恐龙发育的恐龙尾巴以及尾综骨的结构

第二节 1.25亿年前鸟类尾综骨结构的变化形成规律

第三节 现生鸟类尾综骨的变化形成规律

### 第八章 鸟类足部骨骼结构的变化形成规律

第一节 部分兽脚类恐龙足部的骨骼结构

第二节 1.25亿年前不同品种鸟类足部的骨骼结构

第三节 现生鸟类足部骨骼结构的变化形成规律

### 第九章 鸟类角质喙的变化形成规律

第一节 部分兽脚类恐龙头骨中上下颌骨的结构形态

第二节 1.25亿年前生存的鸟类上下颌骨的结构形态

第三节 现生鸟类角质喙的变化形成规律

### 第十章 鸟类起源与变化形成规律

第一节 发育有不对称羽毛的善于飞翔的鸟类与发育有对称羽毛的没有飞翔能力的鸟类的变化形成规律

第二节 鸟类部分器官结构的变化形成规律

第三节 小结

# 《鸟类起源》

## 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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)