李建军 北京自然博物馆研究员,北京大学理学博士,享受国务院颁发的政府特殊津贴,全国科普工作先进个人;1982年毕业于北京大学地质学系,一直在北京自然博物馆从事以恐龙为主的古脊椎动物学的科研、科普和展览等工作。发表论文 40 余篇,恐龙足迹专著 3 部,科普著作 2 部;并主持过野外大规模的恐龙化石发掘;设计、指导了全国 20 余座大型地质古生物类博物馆的建设,2011年和 2013年两次获得北京市科学技术奖;2014年获中国古生物学会颁发的首届"杨锺健科学传播奖"。退休后加入中国科学院老科学家科普演讲团,在国内各省市巡讲 200 余场,受到热烈欢迎。







讲座内容简介: 恐龙灭绝原因探讨

1、什么是恐龙? 首先帮助学生们理清恐龙的概念。以前认为"恐龙统治海陆空"的概念是不对的!许多叫龙的古动物都不是恐龙!比如鱼龙不是恐龙,翼龙也不是恐龙!那么什么是恐龙呢?

- 2、世界上最大的恐龙: 讲座介绍了世界上最大的几条恐龙和中国恐龙的简要概况;
- **3、恐龙灭绝的原因探讨:** 讲座剖析了几种关于恐龙灭绝原因的假说,每种假说都有自己的"证据",得出的结论是否正确? 还需要同学们自己判断。
- **4、生物大灭绝给我们的启示:** 讲座列举了地质历史期的 6 次生物灭绝事件发生的时间和规模。最后发现现在又进入了一次新的生物大灭绝! 要避免我们人类步恐龙后尘,我们必须保护环境。