

活力地球·地球的入侵者



[活力地球·地球的入侵者_下载链接1](#)

著者:乔恩·埃里克森

出版者:

出版时间:2010-7

装帧:

isbn:9787565600463

《活力地球·地球的入侵者:小行星、彗星和陨星》内容简介: 陨星学研究的是陨星及

陨星对地球的撞击。在月球、近日行星及外行星的卫星上，有着数目众多且十分明显的陨石坑。地球上也存留有几个古代陨石坑的遗迹，这说明地球和太阳系中的其他星体一样，曾经被陨星猛烈地轰击过。陨星的撞击在地壳表面造就了许多醒目的圆形地貌，它们分散于世界各地，是历史上重大陨星撞击灾难的见证。将来，人们会找到更多的陨石坑，这些陨石坑将描绘出一幅清晰的图像，告诉我们很早以前发生了些什么。有迹象表明，陨石坑仍在不断地撞击生成，地球随时可能遭受大型陨星的撞击。

从一开始，大型陨星的撞击就对生命的历史起着重要的影响。在地质史中，小行星和彗星一再轰击地球，这意味着此类撞击事件是一个连续的过程。有时，如山一般大小的小行星撞向地球，并消灭大量物种。物种灭绝中最著名的案例便是恐龙和很多其他物种的灭亡。恐龙杀手在世界各地都留下了它的足迹。

在木星轨道与火星轨道之间有一个宽广的小行星带，其中包含数百万计的石质或金属质的不规则碎片。有的小行星位于小行星主带之外，人们已经观测到几颗位于小行星主带外且轨道与地球轨道相交的大型小行星。彗星撞击地球的速度更快，因而杀伤力也更强。宇宙中有很多彗星和小行星在四处游荡，并随时可能飞向地球。它们一旦与地球相撞，将会杀死数百万人。人们已经发现了数十颗近地小行星，并且，偶尔还会有一些难以捉摸的天体在我们的星球附近徘徊。

点击链接进入科普读物系列：

活力地球·寻找地球的宝藏:化石与矿物

活力地球·生命的舞台:地球历史演义

活力地球·地球面临的挑战:环境与地质

活力地球·蓝色星球:海底世界的源起

活力地球·地球的入侵者:小行星、彗星和陨星

活力地球·揭开地球神秘的面纱:板块构造

活力地球·探索地表的奥秘:岩石与特殊地质

活力地球·地球上失落的生命:大灭绝

活力地球·沧海桑田:地球之形成

活力地球·地球的灾难:地震、火山及其他地质灾害

作者介绍:

目录:

[活力地球·地球的入侵者_下载链接1](#)

标签

评论

[活力地球·地球的入侵者 下载链接1](#)

书评

[活力地球·地球的入侵者 下载链接1](#)