

碳酸盐岩层序地层学



[碳酸盐岩层序地层学_下载链接1](#)

著者:Robert G.Loucks

出版者:第1版 (2003年6月1日)

出版时间:2003-6

装帧:精装

isbn:9787502758752

本书清楚地表明碳酸盐对沉降、海平面相对变化以及相关的环境和沉积供应变化的不同响应。部分文章揭示了它与碎屑层序在几何形态和可容空间变化响应的相似性，多数文章表明了碳酸盐对构造沉降、海平面变化和环境波动的一致响应关系。书中涵盖了碳酸盐岩层序地层学领域的重要主题，包括：（1）用于解释的概念性模型；（2）碳酸盐台地与变化的海平面之间的沉积学过程的响应关系；（3）二级和三级层序的大尺度地层样式；（4）小尺度和高频旋回堆积样式。全书分为3部分。第一部分描述层序概念和沉积学原理解释的适用性及受到的限制；第二部分描述在地震层序尺度涉及地震和露头解释的实例研究。第三部分列出了高频、米级旋回沉积和堆积样式的8个实例。

作者介绍:

目录:

[碳酸盐岩层序地层学_下载链接1](#)

标签

评论

[碳酸盐岩层序地层学_下载链接1](#)

书评

[碳酸盐岩层序地层学_下载链接1](#)