

突变理论在岩体系统动力失稳中的应用



[突变理论在岩体系统动力失稳中的应用_下载链接1](#)

著者:潘岳 王志强 张勇

出版者:

出版时间:2008-6

装帧:

isbn:9787030213037

《突变理论在岩体系统动力失稳中的应用》简介：突变理论是研究参数连续变化导致系统状态突变的非线性科学，矿山、水电洞室中由于开挖引起的岩爆(冲击地压)采空区大面积顶板冒落、煤与瓦斯突出以及地震、启程剧动式滑坡均为典型的突变现象。本书简要介绍应用突变理论时特别要注意的概念、法则及应用方式，阐述了通过广义势能驻值原理导得系统准静态形变平衡方程途径采用突变理论的研究方法，对数十个岩体系统动力失稳问题的简化模型进行突变理论分析，书末给出一个突变理论定性应用的例子。

作者介绍:

目录:

[突变理论在岩体系统动力失稳中的应用_下载链接1](#)

标签

science

评论

[突变理论在岩体系统动力失稳中的应用_下载链接1](#)

书评

[突变理论在岩体系统动力失稳中的应用_下载链接1](#)