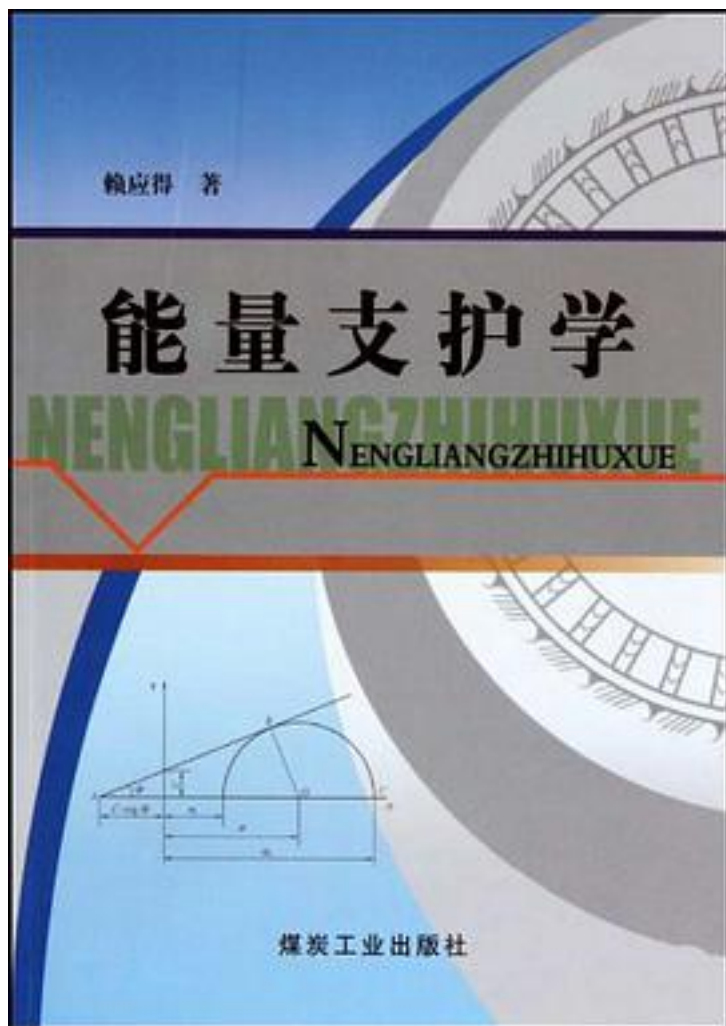


能量支护学



[能量支护学 下载链接1](#)

著者:赖应得

出版者:

出版时间:2010-4

装帧:

isbn:9787502036386

《能量支护学》为地下工程和采矿工程支护理论方面的书籍。第一章对各种支护理论进

行评述，介绍能量支护理论的研究对象、研究现状和研究方向。第二章推导能量支护平衡方程，介绍实现能量再分配的方法，确定围岩释放能量的基本原则以及用能量支护理论解释各种支护的稳定、变形位移和破坏现象。第三章介绍反力和反力系数，推导变形压力公式、冻结压力经验公式和矿区数理统计公式，介绍膨胀力的试验和确定方法，碎岩散渣压力的计算方法以及围岩反力系数和变形位移量的确定与计算方法。第四章着重介绍释放能量的材料，特别列出木材、碎木板、刨花板、木屑板、软木砖、软木板、钙塑发泡板、泡沫塑料等的物理力学性能及选用方法。第五章对圆碇支护，圆碇和冻结砌块井壁夹砌木砖，锚喷支护，锚喷和大弧板联合支护，条带碇、离壁支护，冻结井筒井壁和井帮垫释放能量的泡沫塑料等，进行设计公式推导和计算实例分析。

《能量支护学》可供地下工程工作者、采矿工程技术人员和研究人员以及大专院校师生参考。

作者介绍:

目录:

[能量支护学_下载链接1](#)

标签

评论

[能量支护学_下载链接1](#)

书评

[能量支护学_下载链接1](#)