

煤自燃量子化学理论



[煤自燃量子化学理论_下载链接1](#)

著者:王继仁

出版者:科学

出版时间:2007-7

装帧:

isbn:9787030192837

《煤自燃量子化学理论》是21世纪科学版化学专著系列之一，是研究煤自燃的专著，以量子化学的理论和方法为基础，并以实验为研究手段从微观角度系统研究了煤的化学结构，煤表面对氧分子及多组分气体的物理吸附机理，煤表面对氧分子的化学吸附机理，煤中有机大分子和低分子化合物发生氧化自燃的化学反应机理和化学反应过程，建立了煤自燃机理理论。并用实验的方法进行了验证。《煤自燃量子化学理论》为煤氧化自燃的理论提供了一种新的思路和方法，同时《煤自燃量子化学理论》的结论部分能够为生产实践中的工程技术人员提供参考。

作者介绍:

目录:

[煤自燃量子化学理论_下载链接1](#)

标签

量子化学

化学

评论

[煤自燃量子化学理论_下载链接1](#)

书评

[煤自燃量子化学理论_下载链接1](#)