



分享 交流 发展

汉斯出版社 (Hans Publishers, www.hanspub.org) 聚焦于国际开源 (Open Access) 中文期刊的出版发行,覆盖以下领域:数学物理、生命科学、化学材料、地球环境、医药卫生、工程技术、信息通讯、人文社科、经济管理等等。

首页 >> 工程技术 >> 电气工程 >>

JEE >> Vol. 1 No. 1 (September 2013)

变频器在煤矿的应用

The Application of Inverter in the Coal Mine

全文下载:(249KB) PP.37-39 DOI: 10.12677/jee.2013.11009 下载量: 214 浏览量: 1065

作者:

杭丹:空军勤务学院, 徐州;
廖大庆:空军勤务学院, 徐州;
刘嫚:空军勤务学院, 徐州;
马明棕:空军勤务学院, 徐州

关键词:

煤矿; 变频器; 节能; Coal Mine; Converter; Energy Saving

摘要:

主要介绍了变频器在矿井主扇风机和矿井提升机上的应用,通过变频调速原理,介绍了变频器的选用,并对变频器在煤矿中的应用进行了展望。

This paper mainly introduced the inverter in the application of mine main fan and the mine machine. Based on the principles of frequency control of motor speed, the selection of frequency converter is introduced and the frequency converter applied in coal mine is prospected.

参考文献

- [1] 吴忠智, 吴加林 (2007) 变频器应用指南. 中国电力出版社, 北京.
- [2] 屈建喜 (2010) 变频器应用讲座(第8讲)变频器在工程应用中需注意的几个问题. 电世界, 12, 44-46.
- [3] 王运鹏 (2007) 变频器使用中需要注意的几个问题. 山西建筑, 18, 3-5.
- [4] 吴启红 (2010) 变频器简单工作原理. 机械工业出版社, 北京, 8.
- [5] 徐晓宇 (2008) 变频器在煤矿提升机中的应用及研究. 山东大学, 济南.
- [6] 杨玲 (2007) 浅谈优化变频器工作条件及延长其使用寿命的方法会议论文. 全国电技术节能第9届学术年会, 41-52.

推荐给个人

推荐给图书馆

分享到: 新浪微博 腾讯微博 QQ空间 人人网 微信

26,462

6,549

- [西方“马克思主义”:价值中立的神话](#)
- [局域态密度对铁基超导体能隙对称性的影响](#)
- [应用约温板于非均匀热物理条件](#)
- [WTO时代CPI与PPI间影响力研究](#)
- [基于临界条件点——集映射与信息扩散的风险评估模型](#)
- [110~220 kV电力电缆金属屏蔽层环流控制标准的探讨](#)
- [引入模糊压力的改进人工势场法及机器人局部路径规划](#)
- [基于ATP-EMTP和MATLAB的高压线路故障联合仿真研究](#)
- [配电线路雷电感应过电压模拟实验研究](#)
- [基于Bragg光纤光栅对干式空心电抗器圈化温升的研究](#)

千人智库

科研出版社

开放图书馆

千人杂志

教育杂志

版权所有：汉斯出版社 (Hans Publishers)

Copyright © 2014 Hans Publishers Inc. All rights reserved.  RSS