



吉首大学学报自然科学版 » 2009, Vol. 30 » Issue (6): 74-77 DOI:

物理与电子

[最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[« Previous Articles](#) | [Next Articles »](#)

基于经济电流密度和经济截面的电缆截面设计

(1.柳州市建筑设计科学研究院,广西 柳州 545001;2.柳州职业技术学院,广西 柳州 545005)

Choosing Cross-Section of Cable According to Economic Current Density and Economic Cross-Section

(1.Architectural Design Research Institute of Liuzhou,Liuzhou 545001,Guangxi China;2.Vocational Technical Institute of Liuzhou,Liuzhou 545005,Guangxi China)

- [摘要](#)
- [参考文献](#)
- [相关文章](#)

全文: [PDF \(550 KB\)](#) [HTML \(1 KB\)](#) **输出:** [BibTeX](#) | [EndNote \(RIS\)](#) [背景资料](#)

摘要 阐述了按经济电流选择中低压电力电缆截面的经济选型方法,通过案例分析,阐述了利用经济电流和经济截面进行电力电缆截面选择及相关问题,得出了按经济电流选择电力电缆截面的方法,从而可起到节约能源、保护环境的作用.

关键词: 节能环保 供配电系统节能 电力电缆经济选型 经济电流 经济截面

Abstract: Economic selection method of choosing medium and low voltage power cable cross-section according to economic current is described. Through case studies, the authors explain how to take advantage of economic currents and economic cross-section. Approach of choosing the power cable cross-section is put forward, according to the economic currents, which can save energy and protect the environment.

Key words: energy-saving and environmental protection energy-saving power supply system economic selection of power cables economic current economic cross-section

服务

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [E-mail Alert](#)
- ▶ [RSS](#)

作者相关文章

- ▶ [林庆](#)
- ▶ [杨艳玲](#)

作者简介: 林庆(1971-),男,浙江宁波人,柳州市建筑设计科学研究院电气工程师,主要从事供配电技术研究.

引用本文:

林庆,杨艳玲. 基于经济电流密度和经济截面的电缆截面设计[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2009, 30(6): 74-77.

LIN Qing,YANG Yan-Ling. Choosing Cross-Section of Cable According to Economic Current Density and Economic Cross-Section[J]. Journal of Jishou University (Natural Sciences Edit), 2009, 30(6): 74-77.

[1] 中国航空工业规划设计研究院组.工业与民用配电设计手册 [M].北京:中国电力出版社出版, 2005.

没有找到本文相关文献

版权所有 © 2012 《吉首大学学报（自然科学版）》编辑部
通讯地址：湖南省吉首市人民南路120号《吉首大学学报》编辑部 邮编：416000
电话传真：0743-8563684 E-mail：xb8563684@163.com 办公QQ：1944107525
本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持：support@magtech.com.cn