

China Online Journals Database (COJ)

中国数字化期刊数据库

DESCRIPTION: China Online Journals (COJ) provides a collection of about 7800 academic journals for all subjects published in China, in eight categories as below:

- Law & Politics
- Economics and Finance
- Social Sciences
- Arts and Humanities
- Natural Sciences
- Agriculture
- Medical and Health
- Industrial Technology

LANGUAGE: Chinese content (full text in simplified Chinese)

SOFTWARE REQUIREMENTS: *Simplified Chinese Font Pack for Adobe Reader*
(Search [Chinese Font Pack] at www.adobe.com)

WEBSITE: <http://c.g.wanfangdata.com.hk/Periodical.aspx> (Chinese Interface)

JOURNAL HOME:

The screenshot shows the website c.g.wanfangdata.com.hk/Periodical.aspx. At the top, there is a navigation menu with links for '学术论文', '期刊', '学位', '会议', '外文文献', '学者', '专利', '标准', '成果', '图书', '地方志', '法规', '机构', '专家', and '科技报告'. Below this is a search bar with the text 'Q 在31,991,567篇论文中检索' and buttons for '检索论文' and '检索刊名'. To the right of the search bar are links for '跨库检索' and '高级检索'. Below the search bar is an 'ISSN' input field. The main content area is titled '学科分类' and contains a grid of journal categories. A red box highlights the '社会科学' (Social Sciences) category, which includes sub-categories like '社会学', '历史', '社会生活', '地理', '人口与民族', and '劳动与人才'. An orange box labeled 'Search journal title' points to the search bar, and another orange box labeled 'Browse journal title by subject' points to the '社会科学' category. Other categories visible include '哲学政法', '经济财政', '教科文艺', and '基础科学'.

SELECT TITLE:

The screenshot shows the search results for '建筑科学' (Building Science) on the Wanfang Data website. The page includes a search bar with the query '在31,991,567篇论文中检索' and a list of search filters on the left. The main content area displays a grid of journal titles, with '建筑科学(157)' highlighted in red. A callout box points to one of the titles with the text 'Click any title and see details'.

BROWSING JOURNAL:

The screenshot shows the journal browsing page for '城市规划' (City Planning Review) on the Wanfang Data website. The page features a search bar with the text 'Search within this journal' and a navigation menu. The main content area displays a table of contents for the July 2015 issue, with a callout box pointing to the table with the text 'Contents of the last updated issue'. The table lists 8 articles, including '棚改 石楠', '信息动态', and '论农村人居空间的“精明收缩”导向和规划策略'.

SEARCH RESULTS:

s.g.wanfangdata.com.hk/Paper.aspx?q=高铁%20DBID%3AWF_QK&f=c.Periodical

Wanfang Data 知识服务平台

学术论文明期 学位 会议 外文文献 学者 专利 标准 成果 图书 地方志 法规 机构 专家 科技报告

Q 高铁 检索论文 检索刊名 跨库检索 高级检索

找到 399,362 篇论文

出版状态: 正式出版论文 399122篇, 优先出版论文 240篇

学科分类: 工业技术 136624篇, 交通运输 58455篇, 医药、卫生 49117篇, 经济 29956篇, 文化、科学... 28853篇, 农业科学 15363篇, 环境科学、... 11697篇

年份: 近一年 75936篇, 近三年 159900篇, 近五年 225375篇

按刊分类: 城市建设理论... 14945篇, 山西建筑 3291篇, 钢铁 2907篇

1 亚硝酸钠化高铁血红蛋白的拉曼光谱量化检测研究
[期刊论文] 《光谱学与光谱分析》 [ISTIC] [EI] [SCI] [PKU] - 2013年7期 郭世琪 宣常春 李丽君 聂广 刘彦豪 GUO Shi-jun ZENG Chang-chun LI Li-jun NIE Guang LIU Song-hao
对亚硝酸钠化的高铁血红蛋白进行了拉曼光谱特性的研究, 实验中将正常血红蛋白用亚硝酸钠氧化为高铁血红蛋白, 通过测定不同比例高铁血红蛋白/总血红蛋白的拉曼光谱变化研究高铁血红蛋白的拉曼光谱特异性改变, 并对不同比例...
关键词: 血红蛋白 高铁血红蛋白 拉曼光谱 亚硝酸钠 高铁血红蛋白血症 Hemoglobin Methemoglobin Raman spectroscopy Sodium nitrite Methemoglobinemia
查看全文 - 下载全文 - 导出 - 引用通知

2 高铁车站公交接驳线路设计
[期刊论文] 《系统工程理论与实践》 [ISTIC] [EI] [PKU] [CSSCI] - 2013年11期 滕靖 申博 费翔 张金兴 江志彬 马驰 TENG Jing SHEN Bo FEI Xiang ZHANG Jin-xing JIANG Zhi-bin MA Chi
针对我国部分城市新建高速铁路车站选址远离中心城区的客观情况, 分析了近期高铁出行对市内公交系统接驳服务需求, 以及远期高铁车站所在新兴城市板块与原中心城区板块公交系统的互通需求, 提出了一种接驳高铁车站的公交线...
关键词: 高铁车站 接驳运输服务 公交线路设计 优化模型 蚁群算法 high-speed rail terminals feeder services designing bus lines optimization model ant-colony algorithm
查看全文 - 下载全文 - 导出 - 引用通知

3 京沪高铁沿线临近区域雷电分布特征
[期刊论文] 《高电压技术》 [ISTIC] [EI] [PKU] - 2015年1期 向念文 谷山强 陈维江 王立天 王毅 严璐 武 XIANG Nianwen GU Shanqiang CHEN Weijiang WANG Liantian
为了指导京沪高铁线路防雷优化设计及运行, 满足京沪高铁安全稳定运行需求...
查看全文 - 下载全文 - 导出 - 引用通知

Open or download full text

FULL TEXT:

第34卷, 第1期
2014年1月

光谱学与光谱分析
Spectroscopy and Spectral Analysis

Vol. 34, No. 1, pp252-256
January, 2014

微型 X 射线管出射谱特征研究及 Be 窗厚度确定

谷 懿^{1,2,3}, 熊盛青^{1*}, 葛良全³, 范正国¹, 张庆贤³, 朱振亚⁴

1. 中国国土资源航空物探遥感中心, 北京 100083
2. 中国地质大学(北京), 北京 100083
3. 成都理工大学核技术与自动化工程学院, 四川 成都 610059
4. 石家庄经济学院水资源与环境学院, 河北 石家庄 050031

摘 要 微型 X 射线管已广泛应用于现场元素分析、放射性医疗等领域, 对于微型 X 射线管被窗, 普遍认为除保证管内真空外, 应越薄越好。采用蒙特卡罗方法, 模拟了从 50~500 μm 范围内共 13 个 Be 窗厚度的微型 X 射线管出射 X 射线谱。按照在应用中的作用, 将出射 X 射线划分为不同能量段进行分析。通过分析谱线特征, 发现 Be 窗厚度应依据其应用要求合理选择。因此, 提出了 K 系特征 X 射线与韧致辐射强度的比值和能谱射线与激发射线计数比值等参量作为评价 Be 窗厚度最优化的判断依据。除上述评判指标外, 被窗的厚度最优化选择还应考虑 Be 窗对不同能量 X 射线的屏蔽效果。依据模拟结果分析, 原位(现场) X 射线能谱色散分析应用中, Be 窗厚度约 250 μm 的微型 X 射线管最为合适, 与 50 μm 被窗厚度出射射线相比, 71.66% 低能原级 X 射线被屏蔽, 5~50 keV 能量原级 X 射线仅有 21.31% 被屏蔽, 低能射线强度占总 X 射线比值小于 10%, 且 K 系 X 射线与激发射线的比例仍保持较高的水平。因此, 采用 250 μm 被窗厚度的微型 X 射线管作为能量色散光源, 能保证探测器探测的有效信号比值较高, 低能 X 射线率的影响最小, 而且能量色散分析谱线的散射本底相对强度处于较低的水平, 从而保证精度。对于放射性治疗的应用中, 则被窗厚度越薄越好, 此时, 低能 X 射线具有较高的通量, 在治疗组织中剂量的集中。

关键词 微型 X 射线管; Be 窗; 蒙特卡罗模拟; 原位(现场)能量色散荧光分析

Original text can be selected and copied

CONTACT DETAILS:

Wanfang Data Corporation (International) Ltd
Address: Flat D, 12/F, 18 Luard Road, Wanchai, Hong Kong.
Tel: +852 25295698 Email: Yan_chan@wanfangdata.com.cn (Yan Chan)