

◎ 中国高校 优秀科技期刊 特色科技期刊    ◎ RCCSE中国权威学术期刊    ◎ 陕西省优秀科技期刊

### 本刊被以下重要检索系统收录

中国科学引文数据库(CSCD)  
中文核心期刊要目数据库(CCCJGD)  
中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)  
中国期刊全文数据库(CJFD)  
中国学术期刊(光盘版)数据库  
中国核心期刊(遴选)数据库  
中国科技期刊精品数据库  
中文科技期刊数据库

## 西安建筑科技大学学报

XI'AN JIANZHU KEJI DAXUE XUEBAO

自然科学版(双月刊)

1957年创刊

2014年 第46卷 第6期(总第199期)

## JOURNAL OF XI'AN UNIVERSITY OF ARCHITECTURE & TECHNOLOGY

Natural Science Edition (Bimonthly)

Started in 1957

Vol.46 No.6 (Sum 199) 2014

主管单位: 陕西省教育厅

主办单位: 西安建筑科技大学

主 编: 赵西成

副 主 编: 张引科 张小龙 李 斌

编辑出版: 西安建筑科技大学学报编辑部

地 址: 西安市雁塔路13号(710055)

电 话: 029-82202912

电子信箱: jzkjdz@163.com

承 印: 陕西博文印务有限责任公司

国内发行: 西安建筑科技大学学报编辑部

国外发行: 中国出版对外贸易总公司

出版日期: 2014-12-28

**Competent Authority:** Department of Education of Shaanxi Province

**Sponsored by** Xi'an University of Architecture & Technology

**Editor in Chief:** Zhao Xicheng

**Associate Editor in Chief:** Zhang yinke, Zhang Xiaolong, Li Bin

**Edited, Published & Distributed by**

Editorial Office of Journal of

Xi'an University of Architecture & Technology  
(No.13 Yanta Road, Xi'an 710055, China)

**Tel:** 029-82202912 **E-mail:** jzkjdz@163.com

**Distributed Abroad by** China National Publishing Industry Trading Corporation

**Publishing Date:** December 28, 2014

中国标准连续出版物号: ISSN 1006-7930  
CN 61-1295/TU

公 开 发 行  
国内定价: 15.00元

ISSN 1006-7930

