

工程研究

—— 跨学科视野中的工程

ISSN 1674-4969
CN 11-5780/TB

5

JOURNAL OF ENGINEERING STUDIES

2016年10月25日
第8卷 第5期
Vol. 8 No. 5

中国科学院 主管

中国科学院大学 主办



科学出版社
Science Press

出版



工程研究
跨学科视野中的工程

第八卷 第五期

1674-4969

2016年10月25日

科学出版社

目次

2009年3月创刊

2016年10月25日 第8卷 第5期

工程方法论研究专题

工程哲学新进展——工程方法论研究 殷瑞钰, 傅志寰, 李伯聪 (455)

基于工程全生命周期的工程方法论 汪应洛 (472)

工程系统与系统工程 栾恩杰, 陈红涛, 赵滢, 胡良元 (480)

青藏铁路工程方法研究 孙永福, 王孟钧, 陈辉华, 唐娟娟 (491)

现代钢铁冶金工程设计方法研究 殷瑞钰, 张寿荣, 张福明, 颀建新 (502)

论建筑工程的建筑设计方法 何镜堂, 向科 (511)

桥梁工程建造方法论 凤懋润, 赵正松 (522)

银行卡信息化工程方法研究 柴洪峰 (534)

长江三峡工程的工程方法研究 尚存良, 陆佑楣 (544)

工程评论

长江绿色生态廊道建设总体战略与实现路径研究 刘世庆, 巨栋 (561)

学术动态

“第223场中国工程科技论坛——工程方法论前沿”综述 (572)

CONTENTS

(Started in March 2009)

Vol. 8 No.5 Oct. 25, 2016

Special Subject of Research on Engineering Methodology

Advances in Engineering Philosophy: Research on Engineering Methodology

Yin Ruiyu, Fu Zhihuan, Li Bocong (471)

Engineering Methodology Based on Engineering Life Period

Wang Yingluo (479)

Engineered Systems and Systems Engineering

Luan Enjie, Chen Hongtao, Zhao Yan, Hu Liangyuan (490)

Research on Engineering Methodology in Qinghai-Tibet Railway

Sun Yongfu, Wang Mengjun, Chen Huihua, Tang Juanjuan (501)

Research on Design Method of Modern Iron and Steel Metallurgy Engineering

Yin Ruiyu, Zhang Shourong, Zhang Fuming, Xie Jianxin (510)

Architectural Design Method of Architectural Engineering

He Jingtang, Xiang Ke (521)

Construction Methodology in Bridge Engineering

Feng Maorun, Zhao Zhengsong (533)

Research on Bankcard Informatization Engineering Methods

Chai Hongfeng (543)

Study on Engineering Methods of the Three Gorges Project

Shang Cunliang, Lu Youmei (560)

Engineering Review

Research on the Overall Strategy and Implementation Path of Green Ecological

Corridor Construction in Yangtze River

Liu Shiqing, Ju Dong (571)