



土木工程学院
School of Civil Engineering

[首页](#) [学院概况](#) [本科生教学](#) [研究生培养](#) [科学研究](#) [实践教学](#) [学生工作](#) [学风建设](#) [国际交流](#) [党群工作](#) [土木校友](#)

当前位置: [欢迎页](#) >> [学院概况](#) >> [师资队伍](#) >> [副教授](#) >> [正文](#)

副教授

柴文革

发布时间: 2015-08-03



姓 名: 柴文革

学 位: 博士

职 称: 副教授

通信地址: 北方工业大学土木工程学院

邮 编: 100144 联系电话: 88803207 邮箱地址: cwg6613@aliyun.com.

个人简历

1987.9—1991.3中建一局四公司从事技术工作;

1991.3—1995.3中建一局深圳公司, 项目技术负责人;

1995.3—1997.10 香港金门公司, 负责香港新机场工程现场技术管理工作;

1997.5—1999.9中建一局从事技术工作;

1999.9—2002.7中国矿业大学力学与建筑学院攻读结构工程专业研究生, 2002.6获硕士学位;

2002.7—今北方工业大学建筑学院从事教师工作;

2003.9—2009.6期间在中国矿业大学力学与建筑学院攻读岩土工程专业研究生, 2009.6获博士学位。

主讲课程

岩土特殊施工技术, 研究生课程

理论力学, 本科生课程

水力学, 本科生课程

工程力学, 本科生课程

工程流体力学, 本科生课程

指导学生实习和毕业设计

主要研究领域和方向

地下工程

岩石力学

预应力混凝土

再生骨料混凝土

近年来主要科研项目

1. 北京市建筑科学研究院横向课题, “预应力新型锚具研发”, 主要研究人员。2001年7月-2005年7月。
2. 高等学校博士学科点专项科研基金项目, “高应力围岩卸荷变形与损伤的时效特性研究” 主要研究人员。项目编号: 20040290002。2005年1月-2007年12月。
3. 北京市教育委员会科技计划面上项目, “建筑工程固结所致沉降的概率预测”, 研究人员。项目编号: KM20051009004, 2006年1月-2007年12月。
4. 住房和城乡建设部项目, “再生混凝土的高性能化技术及其应用研究”, 主要研究人员。项目编号: 2010-K4-26 395
5. 作为主要编写人参与了国家十一五重点项目, 中国工程建设标准化协会标准《乡村建筑用内隔墙板应用技术规程》与《乡村建筑用外墙板应用技术规程》两部标准的编写。
6. 为主参与广东星海演艺集团(新址)建设项目的结构设计, 该项目在2011年度广东省优秀工程勘察设计奖评选中荣获工程设计一等奖(本人在结构组排名第一)。

近年来出版的主要教材与专著

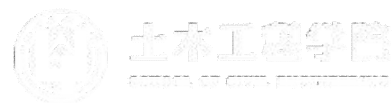
1. 2011-8乡村建筑外墙板应用技术规程(CECS302: 2011), 中国计划出版社, I S B N 91580177638
2. 2011-8乡村建筑内墙板应用技术规程(CECS301: 2011), 中国计划出版社, I S B N 1580177635
3. 《建筑材料》

近年来发表论文

1. WENGE CHAI. WENLI LI. Research on influences of unloading rate on rock damage and failure under confining pressure unloading. Applied Mechanics and Materials, v 71-78, p 1565-1571, 2011, Frontiers of Green Building, Materials and Civil Engineering. EI收录
2. WENGE CHAI. WENLI LI. Resistance to the penetration of chloride ions of concrete with intensified recycled aggregates. Advanced Materials Research, v 168-170, p 2044-2048, 2011, Advances in Building Materials. EI收录
3. WENGE CHAI. WENLI LI. Experimental study on frost resistance durability of concrete with intensified recycled aggregates. Advanced Materials Research. EI收录
4. WENGE CHAI. WENLI LI. Experimental study on frost resistance durability of concrete with intensified recycled aggregates. Advanced Materials Research. EI收录
5. WENGE CHAI. WENLI LI. Experimental Study on Predicting Service Life of Concrete in the Marine Environment. The Open Civil Engineering Journal, 2011, 5, 93-99. EI收录
6. Research on Mechanical Properties of Steel Fiber Reinforced High Performance Recycled Concrete. Advances in Building Materials. EI收录
7. WENGE CHAI. WENLI LI. Study on Predicting Service Life of Concrete Through Accelerated Permeability Test. Advances in Structures. EI收录
8. WENGE CHAI. WENLI LI. Effects of Steel Fiber on the Propagation of Concrete Crack. ISBN 978-7-03-029089-2 PROGRESS IN SAFETY SCIENCE AND TECHNOLOGY 2010-10-26. ISTP收录
9. WENGE CHAI. WENLI LI. Study on Damage Model of Rock Based on Probability Method. ISBN 978-7-03-029089-2 PROGRESS IN SAFETY SCIENCE AND TECHNOLOGY 2010-10-26. ISTP收录
10. WENGE CHAI. WENLI LI. Analysis of Material Failure of Rock in Compression. ISBN 978-7-03-029089-2 PROGRESS IN SAFETY SCIENCE AND TECHNOLOGY (VOL. 8) 2010-10-26. ISTP收录
11. WENGE CHAI. WENLI LI. Study on Damage Model of Rock Based on Probability Method. ISBN 978-7-03-029089-2 PROGRESS IN SAFETY SCIENCE AND TECHNOLOGY 2010-10-26. ISTP收录
12. WENGE CHAI. WENLI LI. Analysis of Material Failure of Rock in Compression. ISBN 978-7-03-029089-2 PROGRESS IN SAFETY SCIENCE AND TECHNOLOGY (VOL. 8) 2010-10-26. ISTP收录
13. WENGE CHAI. WENLI LI. Modified Mohr-Coulomb failure criterion: Taking influence of unloading rate into consideration. ISBN 978-0-415-61295-1 Geomechanics and Geotechnics: From Micro Macro, VOLUME 1 2010-10. ISTP收录
14. WENGE CHAI. WENLI LI. Modified Mohr-Coulomb failure criterion: Taking influence of unloading rate into consideration. ISBN 978-0-415-61295-1 Geomechanics and Geotechnics: From Micro Macro, VOLUME 1 2010-10-10. ISTP收录
15. 围压卸载对岩石力学性能影响的试验研究 矿业安全与环保 2009-04-02 中文核心期刊

16. Influence of Confining Pressure Unloading Rate on Granite Mechanical Properties. PROGRESS IN SAFETY SCIENCE AND TECHNOLOGY 2008-08-01. ISTEP收录.
17. 柴文革, 高全臣, 李文利. 岩石材料峰后失稳破坏研究, 《路基工程》2007年04期.
18. 柴文革, 李文利. 预应力混凝土双压花锚具力学性能试验研究. 工业建筑, 2007年08期.
19. 李文利, 柴文革. 论土木工程师的工程伦理责任 [J]. 北京城市学院学报, 2007, 4:86-90.

[【打印】](#) [【关闭】](#)



版权所有：北方工业大学土木工程学院 新ICP备07500204号

地址：北京市石景山区晋元庄路5号 联系电话：010-88803279