


西安工程大学研究生导师信息表

基本信息	工作单位	西安工程大学				
	所属学院（部）	环化学院				
	导师类型	硕（硕导/博导）				
	博导所属单位					
个人信息	姓名	强天伟	性别	男		
	出生年月		民族	汉族	职称/职务	副教授
	学历学位	博士	办公地点	机电楼 306	E-mail	qtw@mail.dhu.edu.cn
	手机号码		办公电话		备注	
个人简历	教育经历	20003.3-2006.7 1999.9-2002.4 1992-1995 1988-1990	博士 硕士 学士	东华大学 西安工程科技学院 西北工业大学 西北纺织学院		
	工作经历	1990-1998		国营 248 厂，从事坦克火控瞄准系统测试工作，工作期间，在科技成果攻关项目“900#产品调试机改制”及“900#产品调试机光码逻辑检测装置设计制作”两项目分获厂科技进步四等奖。		
	学术成就简要介绍；研究生培养情况介绍；			研究生指导情况： 2008 级 1 个 2009 级 2 个 2010 级 4 个 2011 级 2 个 2012 级 5 个 2013 级 7 个		
	学校/部门/系室职务、荣誉称号、学术兼职、社会兼职等；					
主要研究方向	1.蒸发冷却式空调的性能与应用研究（用水降温的绿色环保节能产品）					

	<p>2.楼宇自控工程及应用 3. 空气洁净技术</p>
<p>科研项目</p>	<p>[1] 直接蒸发冷却空调热湿交换过程神经网络模型研究, 主持人, 10 万, 博士基金项目 [2] 蒸发冷却空调机组自控装置, 主持人, 8 万, 校新产品项目计划 [3]水和空气叉流蒸发冷却过程传热传质数学模型的研究, 教育厅 2 万 [4]空调自控系统控制方案设计合同, 横向 2 万</p>
<p>学术及科研成果</p>	<p>[1] The real-time monitoring system design on evaporative cooling air conditioning unit Tian-wei, Qiang¹ International Journal of Heat and Technology Vol.30, No.1, 2012 pp.127-130 ISSN 0392 8764 EI Accession number: 20124115551375</p> <p>[2] Mathematical model of direct evaporative cooling air conditioner Tian-wei, Qiang¹ International Journal of Heat and Technology Vol.30, No.2, 2012 pp.25-30 ISSN 0392 8764 EI Accession number: 20131116117961</p> <p>[3] Study on Sulfur Dioxide (SO₂) Adsorption of Wool Fiber [4] Experiment Study on a Direct Evaporative Cooling Air Conditioner in Xi'an city Tianwei Qiang 1*, Xiang Huang 2*, Junmei Wu 3° International Journal of Heat and Technology Vol.29, No.1, 2011 pp.45-48 ISSN 0392 8764 EI Accession number: 20114114412408</p> <p>[5]Experiment Study on Water Evaporative Cooling in Shanghai Region QIANG Tian-wei*, Huang Xiang The 5th International Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering (iCBBE 2011.5.10-12 武汉光谷金盾大酒店) IEEE Catalog Number: CFP1129C-DVD, ISBN: 978-1-4244-5089-3, Library of Congress: 2009907317 pp.723-727 EI Accession number: 20112814140859</p> <p>[6] Application of Autocontrol Technology in Evaporative Cooling Systems in Northwest Area of China T.-W. Qiang, H.-G. Shen International Journal of Heat & Technology Volume 22, n. 1, 2004 pp.165-170 EI Accession number: 04288260127</p> <p>[7] Semi-central Evaporative Cooling Air Conditioning System QIANG Tian-wei 1*, SHEN Heng-gen 2*, HUANG Xiang 3°, QU Yuan 4° International Journal of Heat & Technology Volume 23, n. 1, June 2005 pp.109-113 EI Accession number:05269186377</p> <p>[8] Design of auto-control project in evaporative cooling air-conditioning system Huang, Xiang; Qiang, Tianwei; Wu, Junmei; Di, Yuhui Xi'an University of Engineering Science & Technology, Xi'an, Shanxi, China Energy and the Environment - Proceedings of the International Conference on Energy and the Environment,2003 (2003 ICEE)</p>

pp.1486-1490

ISBN: 7532373355

EI Accession number: 04258219130

[9] Concept of Semi-central Evaporative Cooling Air Conditioning System

QIANG Tian-wei, SHEN Heng-gen

Proceeding of the 1st International Forum on Heat Transfer (2004IFHT)

November 24-26, 2004, Kyoto, Japan

GS2-16 pp.101-102

[10] Applying BP Artificial Neural Network to Study Performance of Direct Evaporative Cooling Air Conditioner

QIANG Tian-wei, SHEN Heng-gen

Proceeding of the 1st International Forum on Heat Transfer (2004IFHT)

November 24-26, 2004, Kyoto, Japan

GS5-23 pp.257-258

[11] Study of evaporative cooling application condition in northwest area of China

Xiang Huang, Junmei Wu, Xuan Yongmei and **Qiang Tianwei**

4th International Conference on Indoor Air Quality,

Ventilation and Energy Conservation in Buildings (IAQVEC 2001) vol. III

October 2-5, 2001, Changsha, Hunan, China.

pp. 1585-1592

《蒸发冷却空调技术手册》(参编)

2008 机械工业出版社 ISBN:978-7-111-24358-8, 全书共 25 章, 本人翻译第 8-12 章及第 18 章, 共 13 万字

《蒸发冷却空调理论与应用》(参编)

2010 中国建筑工业出版社 ISBN 978-7-112-12195-3

参编 7 万字