



材料科学与工程学院
School of Materials Science and Engineering
Shaanxi Normal University



首届电子元器件 关键材料与技术研讨会

会议指南

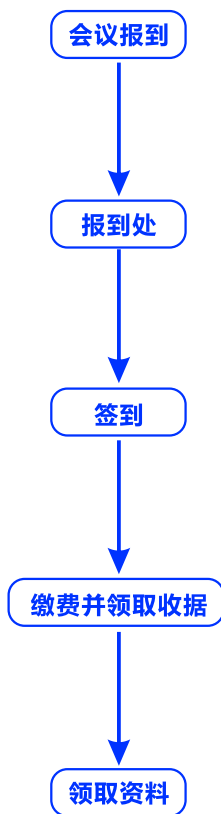
主办单位：中国仪表功能材料学会电子元器件关键材料与技术专业委员会

承办单位：陕西师范大学

2018年4月27日-29日 陕西·西安



一、报道指南



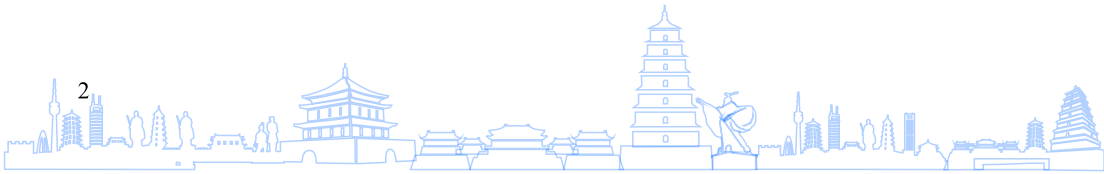
说明：

签到处：核对/登记发票抬头、发票内容及参会人姓名等信息；

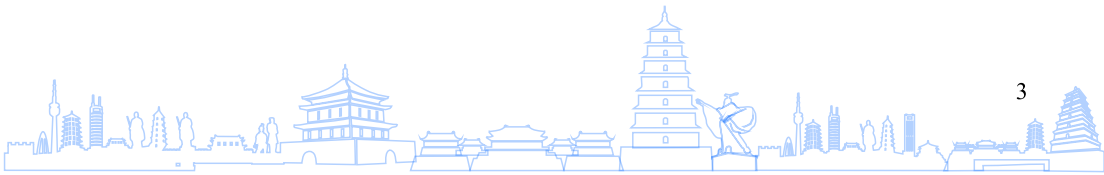
参会者会费: 1600元；

二、会议议程

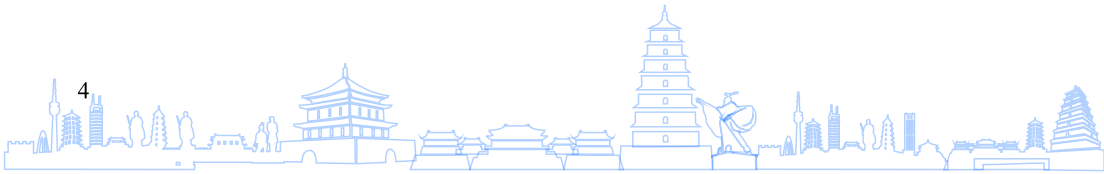
大会注册/报到			
4 月 27 日	8:00-21:00	吉源酒店一楼大厅	
	21:00-	吉源酒店 1003 房间	
4 月 27 日自助晚餐、28 日晚宴：吉源酒店；4 月 28、29 日自助午餐：学校溢香楼紫阁餐厅			
开幕式			
4 月 28 日：文澜楼 B 段一层会议厅			
主持人	陈新兵 教授（材料科学与工程学院院长）		
07:50-08:10	全体参会代表合影（图书馆北侧）		
08:10-08:20	陕西师范大学校领导致辞		
08:20-08:30	专委会主任周益春教授致开幕词		
大会报告			
08:30-09:15	待定	周 济 院士 清华大学材料科学与工程 学院	主持人： 周益春 教授
09:15-09:55	铌酸钾钠基无铅钙钛矿 氧化物：压电与储能应用	李敬锋 教授 清华大学材料科学与工程 学院	
09:55-10:10 茶歇			



10:10-10:50	面向无源集成和储能应用的新型电介质材料	汪 宏 教授 西安交通大学、南方科技大学	主持人： 徐华蕊 教授
10:50-11:25	新型片式元件技术应用及发展趋势	付振晓 教授级高级工程师、广东风华高新科技股份有限公司副总裁	
11:25-12:00	超微型片式多层陶瓷电容器技术创新	向 勇 高级工程师 深圳市宇阳科技发展有限公司首席技术官	
12:00-14:30	午餐 休息		
14:30-15:05	陶瓷电介质材料产业化技术	司留启 高级工程师 山东国瓷功能材料股份有限公司副总经理	主持人： 党智敏 教授
15:05-15:40	国产化LTCC低温共烧介质材料的研究现状与技术需求	李 青 高级工程师 贵阳顺络迅达电子有限公司总工	
15:40-16:15	片式化电子元器件用材料现状与技术需求	聂 敏 高级工程师 深圳顺络电子股份有限公司	
16:15-18:00	专委会会员大会	专委会主任颁发聘书	主持人： 杨祖培 教授
		调查报告事宜	



18:00-20:00	晚 宴	
20:00-21:30	专委会主任办公会（吉源酒店会议厅）	
分组讨论		
4 月 29 日，致知楼 2313、2307、2318		
8:30-9:30	宣布主任办公会决议	
9:30-11:30	分组务虚会	
11:30-12:00	闭幕式（文澜楼 B 段一层会议厅）	
参观、离会		
14:30-17:00	陕西师范大学教育博物馆	负责人： 晁小练
	历史文化遗产保护教育部工程研究中心	
	陕西师范大学化材大型仪器平台	



三、专家简介



周 济，清华大学材料科学与工程学院教授，中国工程院院士，教育部长江学者特聘教授，国家杰出青年基金获得者，新型陶瓷与精细工艺国家重点实验室副主任，中国电子学会元件分会主任委员，中国电子元件行业协会科技委员会副主任，中国仪器仪表学会功能材料分会副理事长；《电子元件与材料》编委会主任。

1983年毕业于吉林大学电子科学系；1986年获中国科学院长春物理研究所理学硕士学位；1991年在北京大学化学系获理学博士学位。1994-1995年期间在香港科技大学物理系和美国电子材料公司作访问研究员。2004年获得国家杰出青年基金，2007年被聘为教育部长江学者特聘教授。

周济教授主要从事信息功能材料的研究，主要研究方向是新型电磁介质。他在国内率先开展了片式电感器材料的研究，开发出一系列高性能低烧铁氧体材料，拓展了片式电感类元件的感量、频率和用途空间，为我国片式电感器产业的形成和发展做出了贡献；发明了基于阴离子结构调制的新一代低温共烧陶瓷(LTCC)材料，实现了LTCC材料的系列化；提出通过超材料(metamaterials)与常规材料融合构造新型功能材料的思想，在国际上率先发展出了非金属基超常电磁介质等新型材料。

迄今，周济教授已发表学术论文369篇，出版学术专著1部，授权发明专利41项，作为第一完成人先后获得国家自然科学二等奖(2016)、国家技术发明二等奖(2005)等奖励以及全国优秀科技工作者(2010)等荣誉称号。



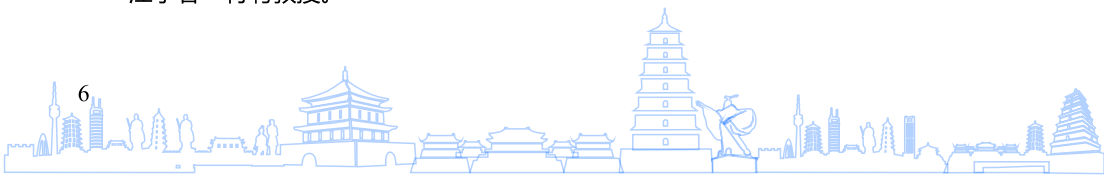
李敬锋，清华大学“长江学者”特聘教授、国家杰出青年基金获得者。1984年毕业于华中科技大学，获日本东北大学硕士和博士学位，1992-2002年任日本东北大学助理教授和副教授，2002年回国任清华大学教授，自2005至2016年曾任材料系（学院）副主任（副院长）。目前主要研究铁电压电陶瓷与薄膜、热电材料与微器件、MEMS技术。共发表SCI论文近400篇(H因子56)，获国内外发明专利25

项，主编《新能源材料及其应用技术》和《新材料概念》。在国际会议上做大会报告和分会特邀报告70余次。获日本金属学会青年奖、日本原田研究奖、北京市科学技术奖、Journal of the American Ceramic Society Author Loyalty Recognition Award。兼任Journal of Materiomics主编（创刊主编）和《硅酸盐学报》副主编，NPG Asia Mater.等期刊任编委，中国硅酸盐学会理事和薄膜与涂层分会副理事长，中国材料学会理事及热电材料与应用分会副主任等。



汪宏，女，西安交通大学和南方科技大学教授，博士，博士生导师，国家杰出青年基金获得者，长江学者特聘教授，科技部“中青年科技创新领军人才”，国家万人计划第二批科技创新领军人才。现任亚洲电子陶瓷联盟(AECA)执委会执委，IEEE UFFC学会国际铁电委员会委员，IEEE高级会员，IEEE TUFFC期刊Associate Editor，

J.Adv.Ceram.期刊编委，担任国际电子陶瓷会议(ICE)、电子陶瓷大会(ELECTROCERAMICS)、国际微波材料及其应用会议(MMA)等国际会议的国际顾问委员会委员，多次担任国际会议主席、程序主席、共同主席和分会主席等。先后主持完成过国家863计划新材料领域重大项目、国家863计划项目、国家973项目子课题、科技部国际合作专项、国家自然科学基金、国防973项目子课题、国防预研基金、教育部优秀青年教师基金等，目前正在承担的项目有国家自然科学基金、国家973项目子课题和国际合作项目等。已发表SCI学术论文190余篇，应邀在国际会议做特邀报告30次，撰写英文专著2章，翻译教材1部，获授权发明专利18项（中国发明专利17项，美国发明专利1项），获3项国际衍射标准。获教育部提名国家自然科学基金一等奖和陕西省科学技术奖二等奖各1项，2005年入选教育部“新世纪优秀人才培养计划”，获第十届霍英东高校青年教师奖和第六届陕西省青年科技奖，2009年获中华总工会“全国女职工建功立业标兵”称号，2010年获国家杰出青年基金资助，入选2011年“长江学者”特聘教授。





向 勇：1966年出生。天津大学微电子学与固体电子学专业博士，高级工程师。深圳市宇阳科技发展有限公司首席技术官(CTO)。中国物理学会电介质物理专业委员会副主任委员，中国电子学会高级会员、元件分会委员，中国硅酸盐学会特种陶瓷分会理事，全国电子设备用阻容元件标准化技术委员会(TC165)委员，中国电子元件行业协会科学技术委员会委员，国家973计划(2015CB654600)项目责任专家，西安交通大学电子陶瓷与器件教育部重点实验室学术委员会委员。具有31年片式多层陶瓷电容器(MLCC)及各类军用民用电子信息材料与元器件设计工艺研发质控与产业化技术经验。先后主持完成国家级、部委级重大科研与产业化项目10项，主持完成国家级新产品开发1项，主持完成省市级重大科研与产业化项目4项。在国内外知名学术刊物发表论文32篇，拥有11项MLCC专利。荣获中国电子学会科学技术奖二等奖1项、三等奖1项。获环球资源(NASDAQ: GSOL)“2013中国年度电子成就奖”1项。



司留启，1971年出生，山东郓城人，山东国瓷功能材料股份有限公司副总经理，高级工程师。中国物理学会电介质物理专业委员会委员、中国电子材料行业协会电子陶瓷材料分会理事、国际标准化组织ISO中国注册专家，山东省标准化复合型专家。主要从事超细高纯电子陶瓷用粉体材料、电介质陶瓷材料、新型电子元器件的研究及产业化工作，从业经验20余年。主持或参与多项国家标准和国际标准的制定。



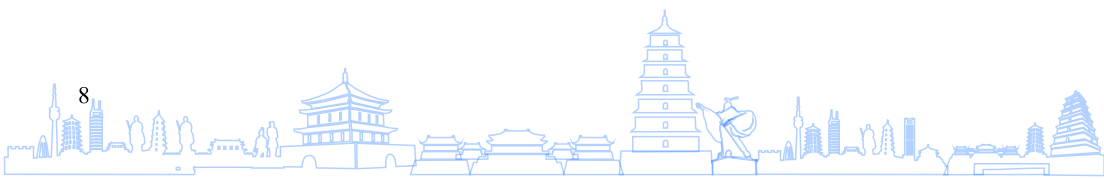
付振晓，1975年出生，山东肥城人，现任广东风华高新科技股份有限公司副总裁，兼任新型元器件关键材料与工艺国家重点实验室主任。博士，教授级高级工程师，享受国务院政府特殊津贴专家，全国优秀科技工作者。2002年毕业于南京工业大学，获博士学位。长期从事新型电子元器件及其材料等相关的技术研发工作，目前的主要研发方向是能量存储器件和射频通信元器件。先后主持和参与了省级以上重大项目十九项，获得广东省科学技术一、二、三等奖各一项，申请发明专利26项，获得授权发明专利7项。



李 青，男，汉族，1974年生，贵州六枝人，贵阳顺络迅达电子有限公司总工，硕士，高级工程师，主要从事片式电感器、LC滤波器、低温共烧陶瓷器件的相关研究。参与编制国家军用标准2项，发明专利1项，实用新型专利10项。作为技术负责人主持省市项目5项。在“3rd Asia-Pacific Conference on Antenna and Propagation” 发表文章1篇。



聂 敏，男，1980年出生，湖南邵阳人，高级工程师，日本国立丰桥技术科学大学生产工学系硕士，深圳市海外高层次人才，目前在深圳顺络电子股份有限公司就职，负责高性能电子陶瓷材料（软磁材料，介电材料和热敏材料等）研发，申请发明专利近五十项，授权二十多项，发表论文二十多篇，开发的材料为公司创造的产值超过2000万元/年。



四、委员名单

首届电子元器件关键材料与技术研讨会

陕西 西安 陕西师范大学 2018 年 4 月 27 日-29 日

主任委员：周益春（湘潭大学）

常务副主任委员(姓名首字母)：

党智敏（清华大学）、汪 宏（西安交通大学）、徐华蕊（桂林电子科技大学）、
杨祖培（陕西师范大学）、王 清（山东科技大学）

副主任委员：

董显林（中科院上海硅所）、方 亮（桂林理工大学）、李玲霞（天津大学）、
齐西伟（东北大学秦皇岛分校）、石 锋（山东科技大学）、王春雷（山东大学）、
翟继卫（同济大学）、张树人（电子科技大学）、章天金（湖北大学）、
左如忠（合肥工业大学）

秘书长：石 锋（山东科技大学）

副秘书长：

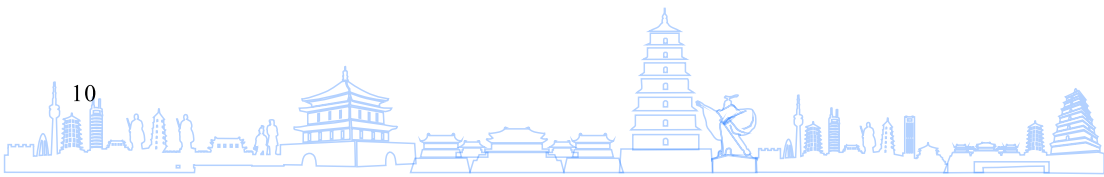
白 洋(常务)（北京科技大学）、唐 斌（电子科技大学）、王春明（山东大学）、
许积文（桂林电子科技大学）、袁昌来（桂林电子科技大学）、
周昌荣(常务)（桂林电子科技大学）、周焕福(常务)（桂林理工大学）

专委会成员：

白 洋、曹明贺、曹珍珠、陈国华、陈志武、初宝进、初瑞清、党智敏、董显林、
樊慧庆、方 亮、傅仁利、郝喜红、侯育冬、黄国华、江民红、姜胜林、匡小军、
李玲霞、李月明、李镇江、林 媛、刘来君、刘 鹏、刘兴钊、刘志甫、卢振亚、
罗来慧、彭彪林、齐西伟、沈宗洋、石 锋、石 维、宋开新、唐 斌、唐明华、
田 浩、汪春昌、汪 宏、王春雷、王 华、王 清、吴家刚、肖剑荣、徐华蕊、
徐志军、杨海波、杨 浩、杨祖培、易志国、于 剑、于淑会、袁昌来、袁国亮、
袁 颖、翟继卫、张 斗、张家良、张善涛、张树人、张 涛、章天金、郑 勇、

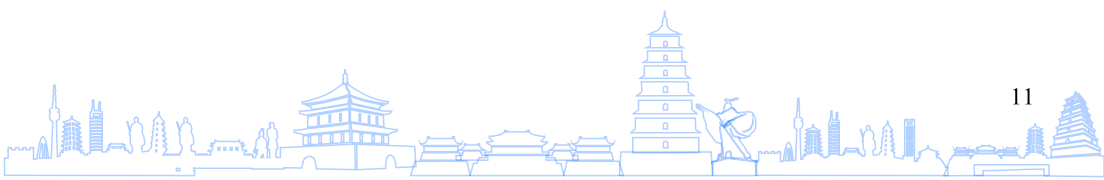


周昌荣、周焕福、周剑平、周益春、左如忠、常云飞、晁小练、郭梅、胡长征、
雷文、李纯纯、李雷、刘小强、王春明、王多发、王飞飞、王轲、魏灵灵、
肖永光、许积文、张海波、周迪、窦刚、李皓、梁朋飞、唐莹、汪静、
尹训茜、于仕辉、朱归胜、郑木鹏、邓元

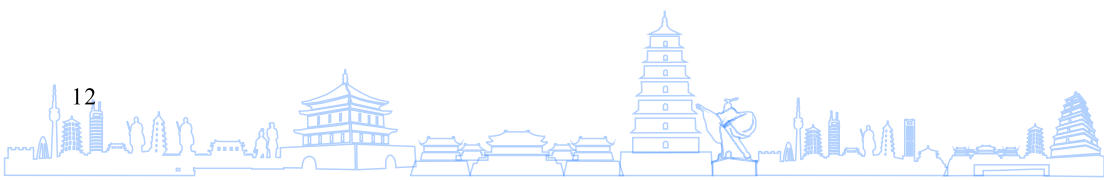


五、会务组

会议主席		杨祖培 13572518891
总负责人		杨干社 13572822233 陈新兵 13572567937
负责人		靳春泓 13402973689 曾京辉 15902920051 雷志斌 15289380593
信息组	组 长	晁小练 15289369390
	成 员	彭战辉 18829201636 向一辰 15891718025 彭 惠 15129297358 徐树栋 15929557591
会场组	组 长	吴 笛 19991190690
	成 员	乔笑爽 18192506970 陈晓芳 18821762473 李 蕾 15399489685 向一辰 15891718025 周晓斌 15249226948 祁 霞 18829286946
报到/财务组	组 长	靳春泓 13402973689
	成 员	晁小练 15289369390 薛占飞 13519198919 刘 彬 17792065907 王 强 18591939806 唐镜键 15929553652 赵 楠 15686480270 柴启珍 18821764077 徐树栋 15929557591 任晓丹 13679135329 张 倩 18829037699
住宿/餐饮组	组 长	赵 桦 13572194156



	成 员	石 峰 18792789634 赵光涛 18092177287 李金泓 15529270156 王 星 13201843020
车辆组	组 长	梁朋飞 18709238414
	成 员	杨 栋 18629005951 向一辰 15891718025 周晓斌 15249226948 牛梦书 15091529167



六、会议专线电话

杨祖培：135 7251 8891

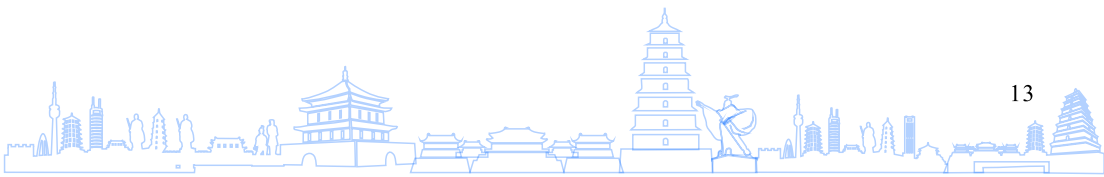
晁小练：152 8936 9390

梁朋飞：187 0923 8414

吴 笛：199 9119 0690

田 博：137 7203 9283 (司机)

吉源酒店：029-85730000 酒店经理 乔 梅：137 5991 1314



七、会议地图

接机说明：咸阳机场安排专人接送；高铁、火车不安排专人接送。

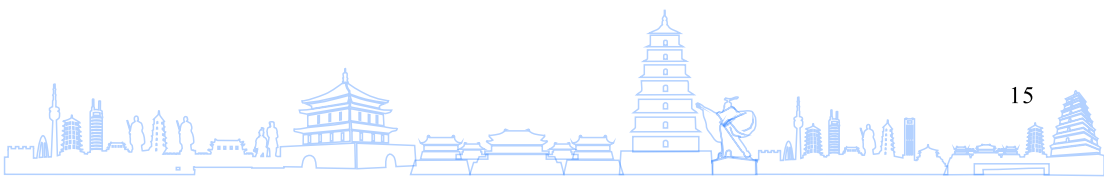
乘车：火车站可乘坐 600，616 路公交到西北政法大学南校区站下车，高铁站可乘坐地铁 2 号线至航天城再换乘 616 路

住宿地址（吉源酒店）：西安市长安区西长安街 555 号



地址：西安市长安区西长安街620号，陕西师范大学长安校区

乘车：可乘坐600，616路公交车直达陕西师范大学长安校区或乘坐地铁2号线至航天城再换乘616路

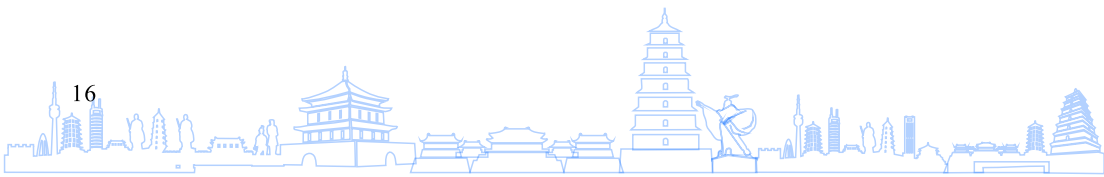


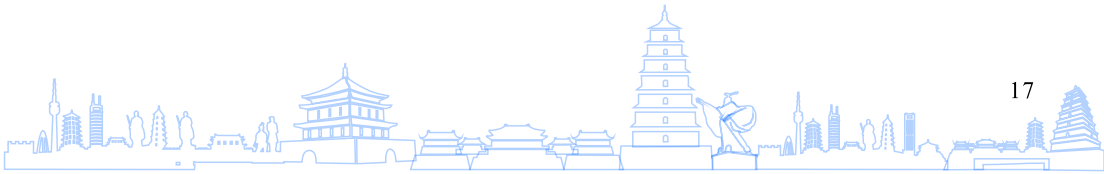


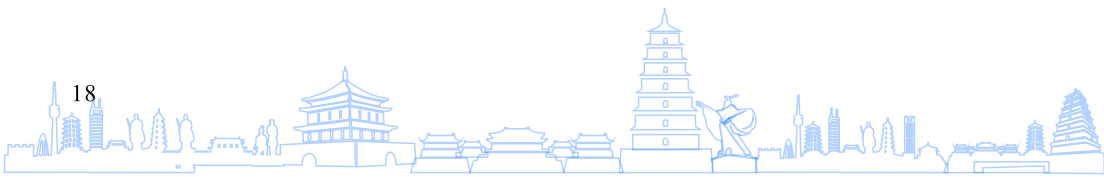
八、会议天气

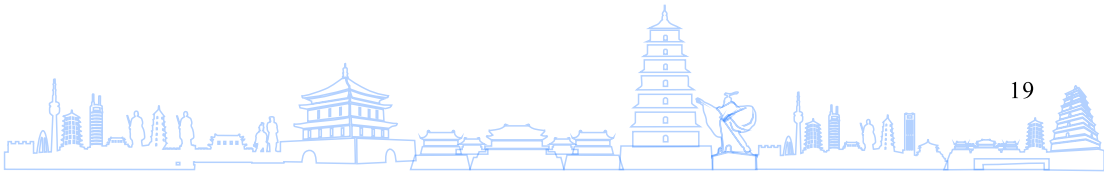


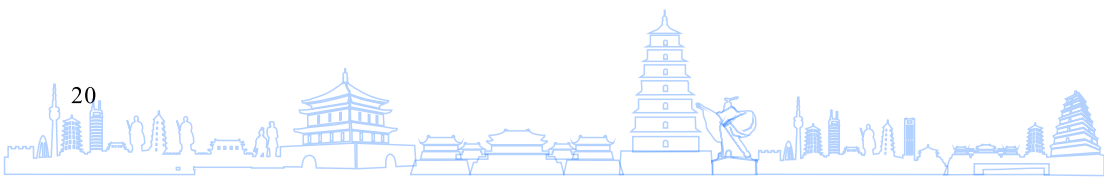
温馨提醒：昼夜温差较大，请注意早晚添衣。

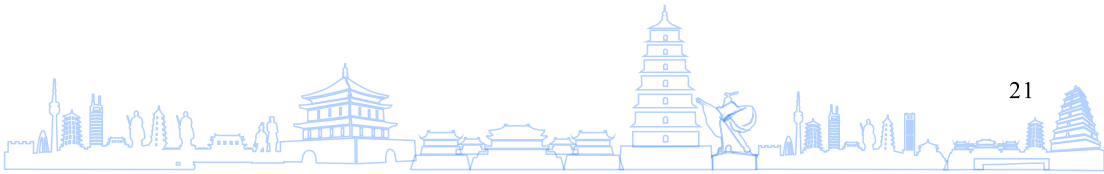


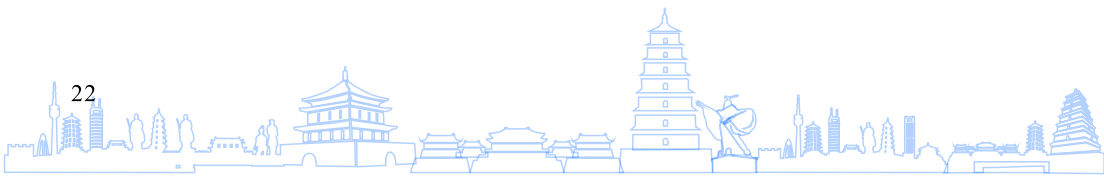


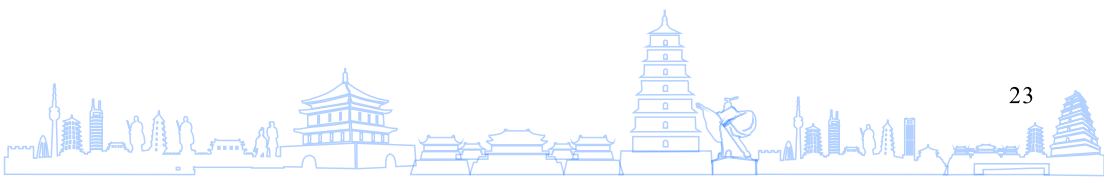


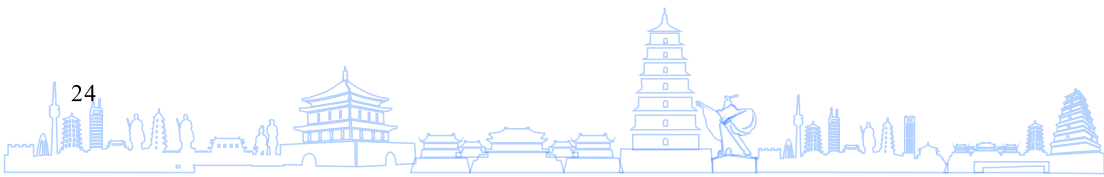


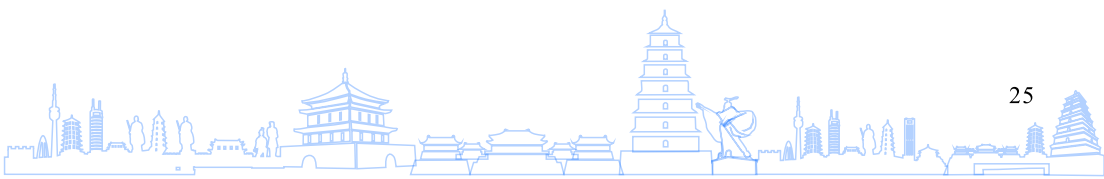














材料科学与工程学院

School of Materials Science and Engineering

Shaanxi Normal University

