

<<梦想与追求>>

图书基本信息

书名：<<梦想与追求>>

13位ISBN编号：9787562926221

10位ISBN编号：7562926220

出版时间：2007-11

出版时间：武汉理工大

作者：袁润章

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<梦想与追求>>

内容概要

《梦想与追求》是为缅怀袁润章教授逝世一周年所编写的，书中收录了将袁润章教授毕业的科研历程与体会择要总结。

全书由三部分组成，第一部分是袁润章教授历数年构思的《梦想与追求——半个多世纪科研历程的叙述》，这是本书的主体，从中可以看到袁润章教授作为人民教师、大学校长和材料科学家的成长历程及其学术思想发展脉络；第二部分是袁润章教授的生平和家人、学生及同事对先生无限深情的思念；第三部分是袁润章教授生前各个时期的珍贵历史照片集锦和逝世后悼念场景掠影。

书中所收录的资料可供广大从事相关工作的人员作为参考用书使用。

<<梦想与追求>>

书籍目录

第一章引言??走出大山, 追求梦想1.1走出大山, 充满希望的旅程1.1.1山河破碎、兵荒马乱的童年时代1.1.2憧憬未来的少年1.1.3沐浴在新中国阳光下的青年1.1.4在湘江之畔的岳麓山成长1.1.5在长江之滨的马房山追逐梦想1.1.6充实、提高1.2见证马房山的历史变迁1.2.1从全面学习原苏联开始1.2.2大跃进, 从中专到大学1.2.3大学下马1.2.4两校合并, 湖北建筑工业学院的诞生1.2.5改革开放, 武汉工业大学的崛起1.2.6三校合并, 武汉理工大学起航1.3耕耘在材料学科园地1.3.1步入硅酸盐材料科学1.3.2材料的物理化学力学1.3.3参与国家材料学科的规划与建设1.3.4组建“材料科学”专业1.3.5创建材料科学(英文版)期刊1.4出任武汉工业大学校长1.4.1武汉工业大学崛起的进程和标志1.4.2提出“建设有特色的一流大学”的目标1.4.3狠抓“课程建设”, 优化育人环境1.4.4坚持以学科建设为中心, 全面提高办学水平1.4.5建设跨学科研究中心, 增强学科活力, 提高学科水平1.4.6坚持知识创新、技术创新的方向, 造就创新型人才1.5创建材料复合新技术国家重点实验室1.5.1材料复合新构想的提出1.5.2建设一流水平的研究平台1.5.3承担一流水平的研究项目1.5.4造就一流水平的人才1.5.5推进实验室的国际化: 走出去, 请进来1.6见识世界顶级水平1.6.1进入材料复合新技术的国际领域, 拜访领域??世界顶级水平的专家1.6.2参访国际著名大学1.6.3参访国际著名研究所第二章资源能源环境??探索建材工业可持续发展的途径2.1前言??对建材工业节约资源、能源, 保护环境的思考2.1.1涉足建筑材料学科2.1.2水泥胶凝过程的本质和基本规律2.1.3粉煤灰、矿渣及硅铝酸盐玻璃态胶凝材料的组分、结构与性能研究2.1.4水化硅酸钙脱水相再水化机理的研究2.1.5煤矸石灰渣及其预处理技术在生产新型胶凝材料中的应用研究2.1.6大力发展硅酸盐低钙复合水泥2.2硅铝酸盐玻璃态胶凝材料的结构、性能与应用2.2.1硅铝酸盐玻璃态胶凝材料的提出2.2.2硅铝酸盐熔体的结构与控制2.2.3硅铝酸盐玻璃态结构与潜在胶凝能力的关系2.2.4硅铝酸盐玻璃体潜在胶凝能力的激发机理2.2.5硅铝酸盐玻璃态胶凝材料的研制2.3水化物脱水相胶凝材料的设计与制备2.3.1水化物脱水相(DHP)的提出2.3.2DHP体系胶凝材料相组成的设计原理2.3.3DHP胶凝材料硬化体的结构与性能2.4煤矸石的组成、结构及其新型胶凝材料的制备原理2.4.1高岭土煅烧过程的结构演变2.4.2煅烧高岭土的火山灰活性2.4.3高岭土-CaO-矿化物体系的预处理.....第三章金属陶瓷聚合物??构建材料复合新技术平台第四章信息技术生物技术纳米技术第五章氢能源、燃料电池、氢电动汽车??迎接氢经济时代的到来第六章材料物理材料化学材料力学??设计与探索新材料第七章物质世界信息世界思维世界??与时俱进的科学宇宙论后语附录一: 发表的第一篇论文附录二: 追思附录三: 音容长存

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>