



University Fundamental Courses Forum

网络版

大学地球科学课程
报告论坛论文集 2017

大学地球科学课程报告论坛 论文集 2017

大学地球科学课程报告论坛组委会 编

大学地球科学课程报告论坛组委会 编

大学地球科学课程报告论坛组委会秘书处

联系人：杨俊杰 熊玲

电话：010-58556224 58556228

E-mail: dqjt@pub.hep.cn

传真：010-58556023

通讯地址：北京市朝阳区惠新东街4号富锦大厦20层

邮政编码：100029



高等教育出版社
高等教育电子音像出版社



目 录

在线开放课程体系化建设与教学模式创新研究	张新长 等 1
地球科学教育的历史使命与社会职责	杨承运 7
——开设通选课“地球环境与人类社会”、编撰教材《地球 环境 社会》的思考和举措	
应用 MOOC 资源推动人文-经济地理学教学改革的初步思考	孔 翔 等 16
人文地理专业背景下园林史实践性教学方法研究	王 婧 等 21
关于“计量地理学”本科课程建设与教学方法的思考	孟庆洁 等 27
开放式野外实习基地教学与创新性人才培养	元炳成 33
地方院校地理学本科专业实践教学的改革与定位	易 琦 等 38
——以云南大学地理类专业为例	
拓展思维模式, 创新图导式地理分析教学方法	郑束蕾 等 43
吉林大学兴城教学基地地质学基础教学资源体系建设与应用	任云生 等 48
基于行业特色和团队创新的四层次多模块实践教学体系的构建思路	杨兴科 等 53
世界一流大学课程设置特色及其启示——以地质学专业为例	马昌前 等 59
美国加州理工学院“板块构造”课程的教学特点分析与思考	刘绍文 63
北京周口店地区节理构造实践教学内容的探讨	徐先兵 等 71
COMSOL 平台在地球物理地电学正演模拟教学中的应用	张乐天 76
“构造地质学”教学模式探讨: 课堂与实践同步	续海金 等 80
“晶体光学及矿物学”实验教学实践与探索	尹秀珍 84
关于遥感地质学课程教学内容改革的思考	李 鹏 等 88
“古生物学与地史学”对分课堂教学设计与思考	李 玮 等 92
“普通地质学”在线开放课程的认识与思考	朱志军 等 98
一流本科通识教育课程、教材与方法	孙柏年 等 101
——以“地球历史及其生命进程”为例	
地球物理专业本科阶段实习现状及改革探讨	李 婷 等 106
“地震勘探”课程改革与教学方法探讨	孙鲁平 等 110
地质类课程教学方法改革与探索	王 涛 等 115
“普通地质学”课程中地质学发展历史阶段划分探究	何小虎 等 119
对地质类专业野外实践教学的思考	吴仁贵 124
“古生物地史学”课程教学改革探索	戴 静 等 128
关于地学类专业课程体系和教学内容改革的一些思考	张树明 等 133
环境地质学课程教学改革探讨	张亚辉 等 139
青海大学地学实习基地教学内容探索	赵文涛 等 142