**地资学院学生推荐阅读书目**

**（测绘工程专业）**

**前言：**成才需要知识，成长需要见识，而这两者都离不开读书。青年大学生应养成读书的习惯，抓紧时间多读书，读好书，努力提升自身的人文素养、科学素养和专业素养，使自己的思维更加灵活、知识更加丰富、见识更加高远，为成长成才奠定坚实基础。为指导同学们更好地读书，学院结合各专业特点拟定了推荐阅读书目，供同学们在阅读时参考。

地理与资源科学学院

2016年4月

**一、人文素养类**

**《史记》**[西汉]司马迁著

**《资治通鉴》**[北宋]司马光著

**《唐宋词选》**

**《古文观止》**[清]吴楚材、吴调侯选编

**《曾国藩家书》**[清]曾国藩著

**《牛虻》**（爱尔兰）伏尼契著

**《平凡的世界》** 路遥著

**《约翰·克里斯朵夫》**（法）罗曼·罗兰著

**《不能承受的生命之轻》** (捷)米兰·昆德拉著

**《守望的距离》**周国平著

**《沉思录》**（古罗马）马克.奥勒留著

**《人性的弱点》**（美）戴尔•卡耐基著

**《全球通史》**（美）斯塔夫里阿•诺斯著 ，吴象婴，梁赤民译，上海社科院出版社，2000年版

**《中国哲学史》**  冯友兰著

**《西方哲学史》**(英)罗素著，何兆武、李约瑟译， 商务印书馆，1982年版

**《西方美学史》**朱光潜著，人民文学出版社，2002年版

**《美的历程》**李泽厚著

**《爱的艺术》**（美）艾里希·弗洛姆著

**《经济学原理》**（第6版） （美） 曼昆著，梁小民译， 北京大学出版社，2002年版

**《管理学原理》**周三多等编著，复旦大学出版社，2009年

**《知识转型教育改革》**  石中英著

**《世界最伟大的教育法则》**贾黛翃编著

**《希腊罗马神话》**（美）布尔芬奇著，杨坚译，

**《西方文化概论》**方汉文著

**《圣经故事》**（英）玛丽·巴切勒著, 文洁若译，华夏出版社，2011年

**《中国文化精神》**张岱年、 程宜山著

**《未来之路》**（美）比尔·盖茨著，北京大学出版社，1996年版

**《大学生与现代社会》**朱永新等编，高等教育出版社，2003年版

**《改变自己，改变世界》**（加）克雷格.柯伯格著

**《没有任何借口》**（美）瑞芬博瑞著

**《性格决定命运》**潘东麟著

**《细节决定成败》** [杨玉萍](http://yuedu.baidu.com/search?word=%D1%EE%D3%F1%C6%BC&author=%D1%EE%D3%F1%C6%BC)著

**《自由在高处》**熊培云著

**《改变世界经济地理的“一带一路”》**葛剑雄、 胡鞍钢、 林毅夫等撰 上海交通大学出版社，2015年9月

**《文明的冲突与世界秩序的重建》**（美）萨谬尔•亨廷顿著，周琪等译，新华出版社，2010年

**二、科学素养类**

**《大数据时代》（**英） 维克托•迈尔-舍恩伯格、肯尼思•库克耶著；盛杨燕等译

**《为什么他们可以成为大师：7位华人诺贝尔科学奖得主的成功法则》**李凤崎著

**《工业4.0——即将来袭的第四次工业革命》**（德） 乌尔里希·森德勒主编；邓敏 、李现民译；机械工业出版社，2014年7月

**《时间简史》**（英）史蒂芬.霍金著

**《科学与人类行为》**(美) 斯金纳著，谭力海等译，华夏出版社，1989年版

**《后工业社会的来临》** (美)丹尼尔·贝尔著，高铦等译，新华出版社，1997年

**《科学史》**（英）丹皮尔著，李衍译，商务印书馆，1989年版

**《再创未来——世界杰出科学家访谈录》** (美)托马斯·A巴斯著，李尧、张志峰译，三联书店，1997年版

**《世界是平的》（美）**托马斯•弗里德曼著（Thomas L. Friedman）

**《失控—全人类的最终命运和结局》**（美）凯文•凯利著

**《上帝掷骰子吗？量子物理史话》**曹天元著

《**从一到无穷大——科学中的事实和臆测**》（美）G.伽莫夫著

**《漫说新科技》系列丛书** 白雅君编著

**《防灾减灾100问》**浙江省减灾委办公室、浙江省科学技术协会 编著

**《博物自在》**刘华杰著 中国科学技术出版社，2015年8月

**三、专业素养类**

**《地理学与生活》**（美）阿瑟•格蒂斯，朱迪丝•格蒂斯（Judith Getis）、杰尔姆•D•费尔曼（Jerome D. Fellmann）

**《自然地理学》**（第四版）伍光和等编著，高等教育出版社，2004年

**《人文地理学》**(第二版)赵荣、王恩涌等主编，高等教育出版社，2006年

**《新编地图学教程》**毛赞猷编著，高等教育出版社，2008年

**《地图学》**闫顺玺念珠，冶金工业出版社, 2015年

**《测量学》**(第4版) 顾孝烈等编著，同济大学出版社，年

**《测量学》**张鹏飞编著，贵州科技出版社 , 2012年

**《测绘学概论》**宁津生等编著，武汉大学出版社

**《遥感导论》**梅安新编著，高等教育出版社，年

**《遥感概论》**彭望琭编著，高等教育出版社 , 2002年

**《摄影测量与遥感概论》**李德仁编著，测绘出版社 , 2008年

**《地理信息系统概论》**黄杏元编著，高等教育出版社，年

**《地理信息系统：原理、方法和应用》**邬伦等编著，科学出版社，2005年

**《地理信息系统实习教程》**张超编著，高等教育出版社 , 2000年

**《GPS与ArcGIS基础与实践》**（第3版）（美）肯尼迪著，翁敬农等译， 清华大学出版社

**《ERDAS遥感数字图像处理实验教程》**汤国安等编著，科学出版社，2015年

**《ArcGIS地理信息系统空间分析实验教程》**（第2版）汤国安等编著，科学出版社，2012年

**《卫星导航定位与北斗系统应用——北斗耀全球 璀璨中国梦》**中国卫星导航定位协会编著， 测绘出版社，2015年

**《2015-测绘地理信息仪器装备发展研究》**中国测绘地理信息学会仪器装备专业委员会编著， 测绘出版社，2015年

**《数字地球与测绘（院士科普书系）》**宁津生等编著，清华大学出版社，2011年

**《测绘工程CAD》**吕翠华编著，武汉大学出版社

**《测绘CAD》**孔令惠编著，武汉理工大学出版社 ，2012年

**《测绘CAD》**马玉晓编著，中国矿业大学出版社，2014年

**《误差理论与测量平差基础》**（第三版）武汉大学测绘学院测量平差学科组编，武汉大学出版社

**《误差理论与测量平差基础习题集》**武汉大学测绘学院测量平差学科组编，武汉大学出版社

**《误差理论与测量平差》**王穗辉编著，同济大学出版社,2010年

**《测绘法律法规与测绘管理监理》**杨明强编著，西南交通大学出版社

**《测绘工程管理与法规》**王建敏等编著，清华大学出版社

**《测绘管理与法律法规》**国家测绘地理信息局职业技能鉴定指导中心编，测绘出版社,2012年

**《大地测量学基础》**（第二版）孔祥元等编著，武汉大学出版社

**《大地测量学基础》**吕志平等编著，测绘出版社,2010年

**《道路工程测量》**赵树青主编，高等教育出版社

**《道路勘测设计》**许金良编著，重庆大学出版社,2013年

**《道路工程测量》**王健编著，武汉大学出版社,2015年

**《水利工程测量（含实验指导与习题）》**靳祥生编著，黄河水利出版社

**《水利工程测量》**岳建平编著，中国水利水电出版社,2008年

**《水利工程测量》**王笑峰编著，中国水利水电出版社,2012年

**《地籍测量学》**（第三版）詹长根等编著，武汉大学出版社

**《地籍调查与地籍测量学》**章书寿等编著，测绘出版社,2008年

**《GPS测量与数据处理》**（第二版）李征航等编著，武汉大学出版社

**《GPS测量与数据处理》**余学祥编著，中国矿业大学出版社,2013年

**《摄影测量与遥感》**李德仁编著，测绘出版社

**《摄影测量学》**张剑清编著，武汉大学出版社,2009年

**《摄影测量学》**王佩军等编著，武汉大学出版社,2005年

**《工程测量学》**张正禄编著，武汉大学出版社

**《工程测量学》**赵国忱编著，煤炭工业出版社,2008年

**《工程测量》**谢远光编著，重庆大学出版社,2006年

**《控制测量学》**（第2版）杨国清编著，黄河水利出版社,2010年

**《控制测量学》**孔祥元编著，武汉大学出版社,2006年

**《数字测图》**夏广岭编著，测绘出版社,2012年

**《数字测图原理与方法》**（第2版）潘正风编著，武汉大学出版社,2009年

**《数字测图原理与方法习题和实验》**潘正风编著，武汉大学出版社,2009年

**《全球卫星导航定位系统原理与应用》**徐爱功编著，中国矿业大学出版社,2009年

**《卫星导航定位原理》**黄丁发编著，武汉大学出版社,2015年

**《变形监测数据处理》**黄声享编著，武汉大学出版社,2010年

**《变形监测》**李保平编著，西南交通大学出版社, 2012年

**《工程变形监测》**李金生编著，武汉大学出版社,2013年

**《道路工程制图》**（ 第2版）王娟玲编著，中国水利水电出版社,2014年

**《道路工程制图》**张世海编著，兰州大学出版社,2008年

**《航空摄影测量》**

**《近景摄影测量》**

**测绘类专业期刊：**

《测绘学报》；《武汉大学学报.信息科学版》；《测绘科学》；《测绘通报》；《测绘学院学报》；《大地测量与地球动力学》；《测绘科学技术学报》；《测绘科技通讯》；《解放军测绘研究所学报》；《遥感学报》；《遥感技术与应用》；《国土资源遥感》；《地球信息科学》；《地理与地理信息科学》

**微信公众号：**

中国测绘网；四川测绘；南方测绘；中海达；华测导航；徕卡测量系统