

人才与教育

基于GQM模型的卓越计划专业培养方案制定与优化

龙军,杨柳,粟梅,张杰

中南大学 信息科学与工程学院;中南大学 软件学院,湖南 长沙 410075;教育部科技发展中心,北京 100080

收稿日期 2012-6-7 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 以卓越计划国家目标、学校目标和专业目标的三级培养目标为依据,建立了卓越计划专业培养方案的培养目标与评估指标模型。利用GQM模型面向目标逐步求精的量化分析问题的特点,构建了卓越计划专业培养方案GQM模型,并详细阐述了基于GQM模型的卓越计划专业培养方案的制订与评估分析方法,研究了基于GQM模型的卓越计划专业培养方案的调整与优化过程。实践结果表明,卓越计划专业培养方案GQM模型能够面向培养目标,有针对性地指导卓越计划专业培养方案的制定、完善与优化过程,可以帮助高校各专业有效地实施卓越计划。

**关键词** [工程教育](#) [卓越计划](#) [培养方案](#) [方案优化](#) [GQM模型](#)

分类号 [G640](#)

**DOI:** 10.6049/kjbydc.2012050683

对应的英文版文章: [2012-15-030](#)

通讯作者:

龙军

作者个人主页: [龙军](#); [杨柳](#); [粟梅](#); [张杰](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]](#)(1353KB)

▶ [\[HTML\]](#)(0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“工程教育”文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [龙军](#)
- [杨柳](#)
- [粟梅](#)
- [张杰](#)

