

海外科技进展

美国注册工程师制度的现状问题及改革方向

韩晓燕,张彦通

北京航空航天大学高教所,北京航空航天大学高教所 北京100083,北京100083

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 作为世界上实行注册工程师制度较早的国家,美国已经发展出一套完整的制度体系,但随着社会的发展,这一制度也暴露出统一性不够、与工程教育和工程实践的关联性不够、没有很好地适应工程学科的发展等问题,面临着工程教育核心课程削减和工程技术人员流动的挑战。针对这些问题和挑战,美国工程与测量考试委员会所领导下的工程师执业资格特别工作组提出了提高工程教育要求、开设工程实践考试、设立阶梯式注册体系等改革建议。

关键词 [美国](#) [注册工程师制度](#) [工程教育](#) [工程实践](#) [注册体系](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2007-01-043](#)

通讯作者:
韩晓燕
作者个人主页: 韩晓燕;张彦通

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]](#) (210KB)

▶ [\[HTML\]](#) (OKB)

▶ [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](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“美国”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [韩晓燕](#)

· [张彦通](#)

