

# 同济大学 2012 年自命题科目考试大纲

科目代码：805

科目名称：建筑技术

要求学生了解建筑构造和特种构造的基本知识；了解室内热环境、平壁传热、建筑保温、建筑隔热和建筑日照的基本知识以及节能建筑技术等；了解建筑光学的基本概念以及天然采光、建筑照明的基本知识；了解建筑声学的基本概念以及材料和吸声、隔声性能、噪声控制和室内音质设计的基本知识。考生按照本科教学大纲进行复习。

题型：

填空题、选择题、作图题、论述题、部分计算题、设计实践分析题等

## 参考书目

- 《建筑构造》，颜宏亮，同济大学出版社，2010年  
《建筑特种构造》（第二版），颜宏亮，同济大学出版社，2008年  
《建筑物理》，柳孝图，中国建筑工业出版社  
《节能建筑设计和技术》，宋德萱，同济大学出版社