

<<建筑、环境与土木工程2 ( 土木工程)>>

图书基本信息

书名：<<建筑、环境与土木工程2 ( 土木工程卷) >>

13位ISBN编号：9787030169099

10位ISBN编号：7030169093

出版时间：2006-7

出版时间：科学

作者：田士勇

页数：550

字数：674000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

为了不断促进工程与材料学科各领域的基础研究工作, 瞄准国际学科发展前沿, 面向未来国家经济建设和社会发展的重大需求, 着力解决我国工程与材料领域中的重要科学技术问题, 增强国家原始创新和技术创新能力, 国家自然科学基金委员会工程与材料科学部精心组织出版了一系列学科发展战略研究报告。

本书作为学科发展战略研究报告之一, 内容既具有前瞻性和战略性, 又具有针对性和可操作性。本书的撰写是站在国家利益和学科总体的高度, 从国际学科发展和中国实际出发, 论述了土木工程各学科的科学内涵与结构体系、重要地位、国内外研究现状和发展趋势, 并论证和遴选出“十一五”的基础研究方向和优先资助领域。

本书为国家自然科学基金委员会工程与材料科学部遴选“十一五”优先领域提供参考, 同时也可供有关决策部门、科研院校及社会公众参考。

书籍目录

序前言建筑、环境与土木工程学科发展战略研究报告第一部分 结构工程学科 结构工程学科发展战略研究报告 大型桥梁全寿命结构设计理论与方法 高层建筑结构及其设计理论 大跨度空间结构研究及关键应用技术 钢—混凝土组合结构及其工程应用 地下工程结构学科的若干基础研究 结构计算理论研究进展 结构实验学研究的过去、现状和展望 重大工程结构损伤积累、健康监测与安全评定 高性能混凝土 新型复合材料与结构 混凝土结构耐久性研究主要进展及其发展趋势第二部分 岩土工程学科 岩土工程学科发展战略研究报告 特殊土工程中的关键科学问题研究与展望 土动力学与岩土地震工程研究专题 城市地下工程 环境岩土工程研究专题第三部分 防灾工程学科 防灾工程学科发展战略研究报告 工程地震研究的基础科学问题 土木结构抗风研究进展及基础科学问题 结构抗火研究进展与趋势 工程结构抗爆防爆的研究与发展 工程结构的振动控制理论及其应用 大型土木工程抗震与性能控制研究 生命线工程研究的基本进展与发展趋势 城市综合防灾的关键科学问题

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>