

教师教学改革成果汇编证明材料（31份）

1. 教材出版（1册）



2. 教师教学改革论文集（2册）





浙江科技学院

CSAI

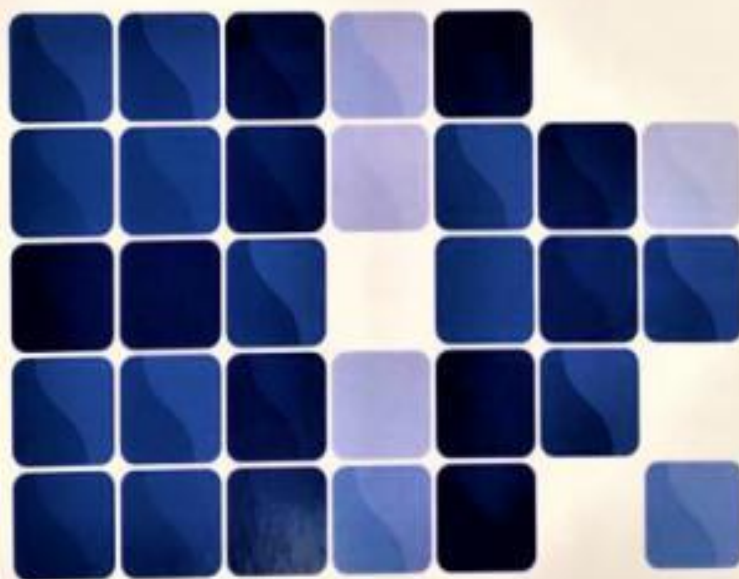


Forschungszentrum für das
Deutsche Fachhochschulwesen
德国应用科学大学研究中心

中德工程师学院

2017-18学年教、课改结题

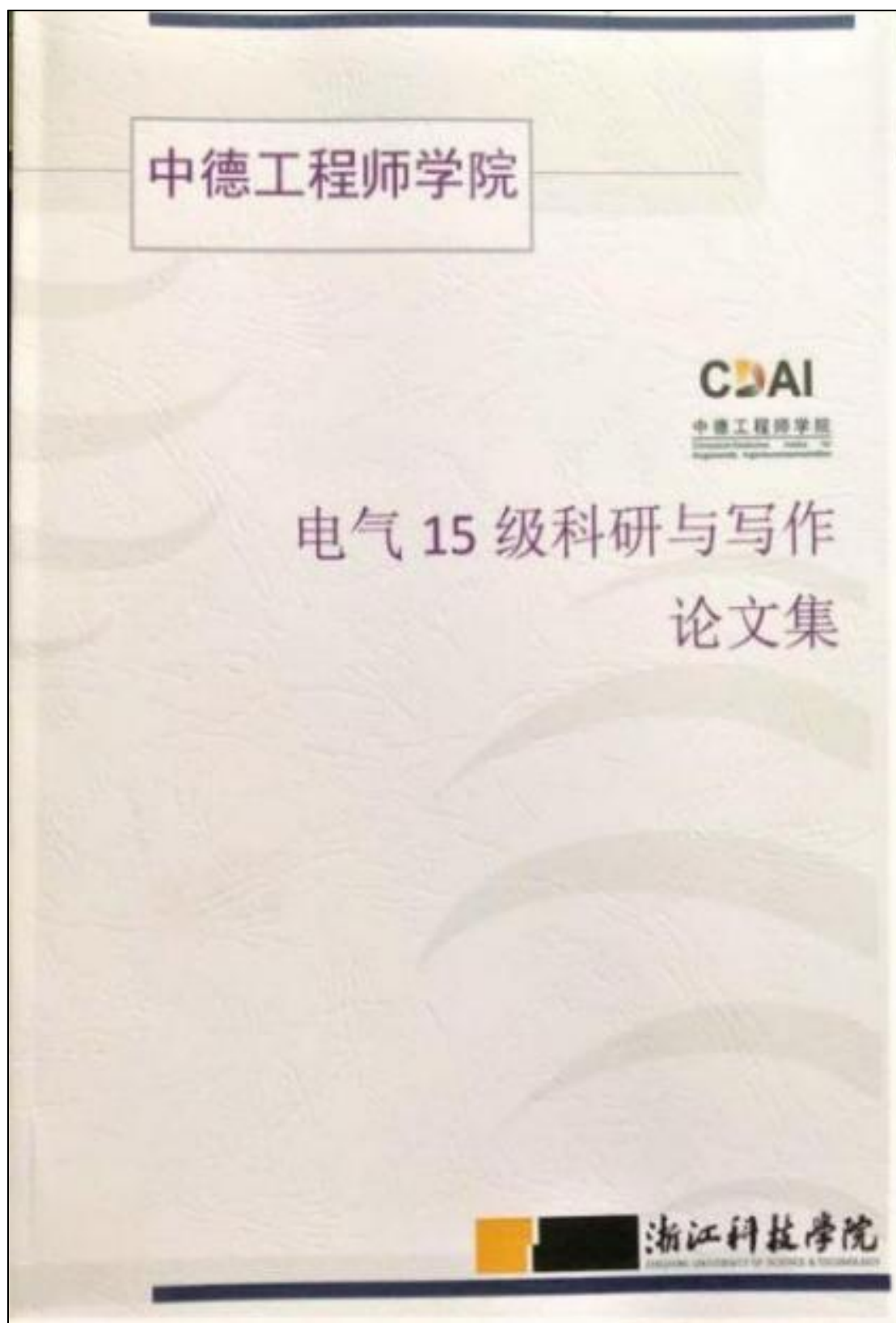
论文汇编



中国 杭州
二〇一八年五月

3.

3. 学生课程教学论文集（3 册）



 江南科技学院



电气16级科研与写作
论文集

 CUAAI 中国民航大学
China University of Aeronautics and Astronautics



再生混凝土

论文报告

《建筑材料B》课程成果汇编 土木工程 2018 级

4. 德语教学改革成果汇编（8册）


CDAI 中德工程师学院
Chinesisch-Deutsches Institut für
Angewandte Ingenieurwissenschaften

德语课堂延伸教学 PPT (B2)



德语课堂延伸教学 PPT (B4)




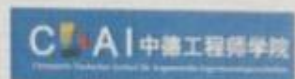


德语优秀习作集锦

CDAI 德语语言中心

2018年3月





德国问题研究兴趣小组（2015 级）

学习报告集

2015-2016 学年第二学期

指导教师：丁佳宁 孔康

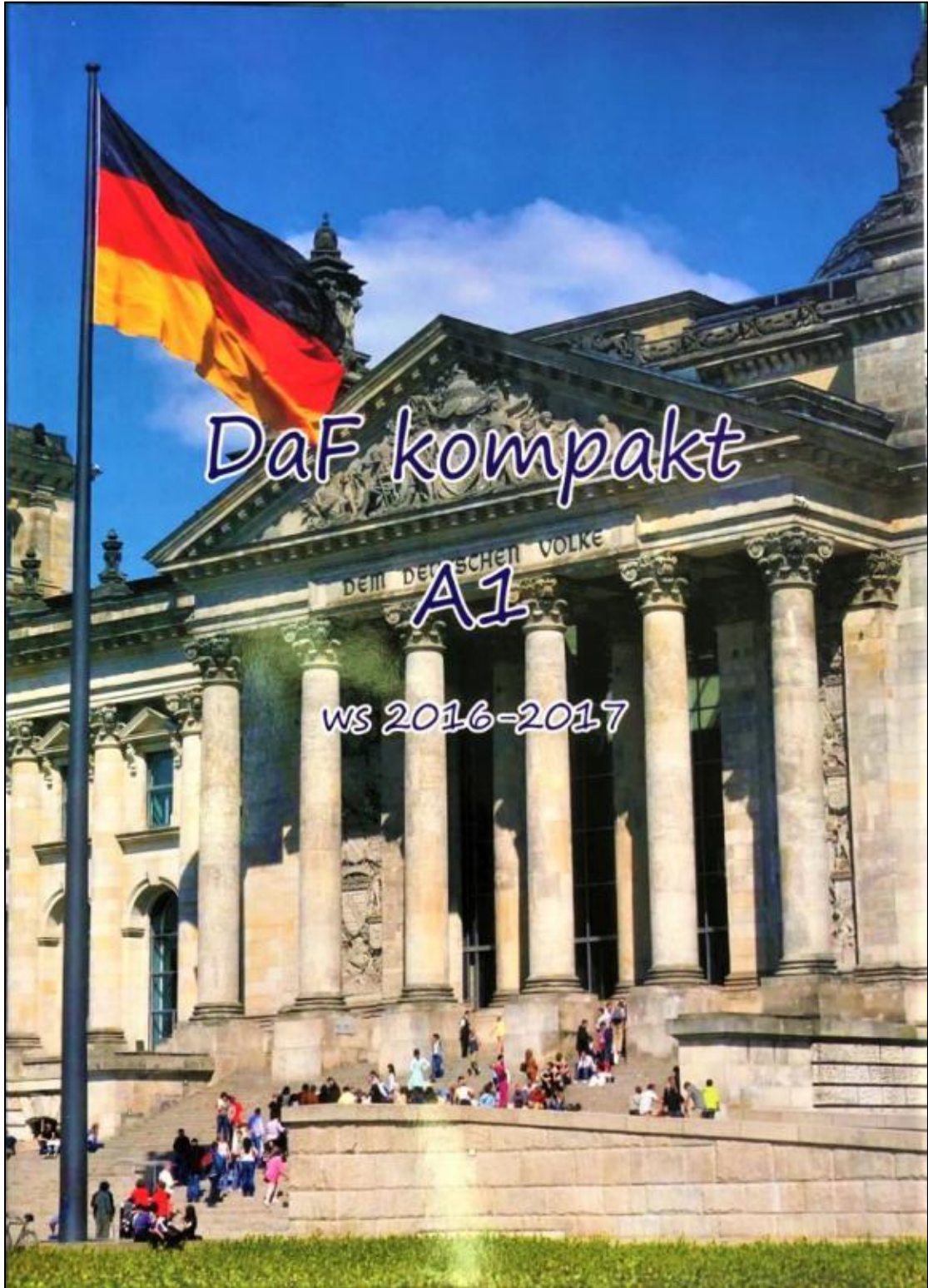
Informationen zum Deutschunterricht am CDAI

Standards im Unterricht

中德工程师学院德语课堂相关信息

课堂标准规范





DaF kompakt

A1

WS 2016-2017

德语课堂延伸学习成果汇



“专业德语”精选PPT



4. 课程教学改革汇编（17 册）

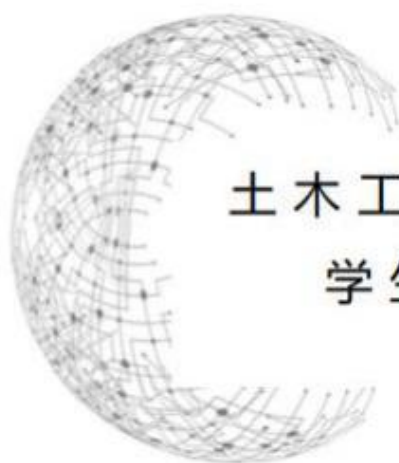




土木工程专业德语 I 学生成果汇编

土木17级

指导老师：金韶霞 沈满扬

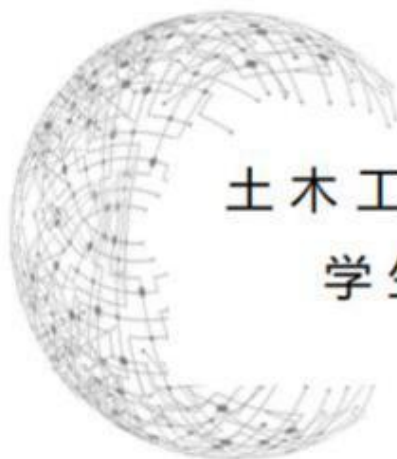


CDAI 中德工程师学院
Chinesisch-Deutsches Institut für
Ingenieurwissenschaften

土木工程专业德语 II 学生成果汇编

土木17级

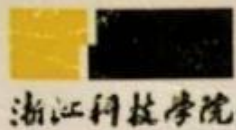
指导老师：金韶霞 沈潇扬



CAI 中德工程师学院
Chinesisch-Deutsches Institut für
Angewandte Ingenieurwissenschaften

土木工程专业德语 I 学生成果汇编

土木18级
指导老师：金韶霞



浙江科技学院

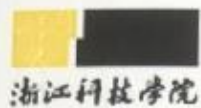
水泥混凝土质量缺陷 PPT 分组报告

《建筑材料》学生成果汇编
土木工程 2017 级



指导老师 张云莲

2018 年 12 月



问题分析与训练

《建筑材料》教改成果汇编 I
土木工程 2017 级



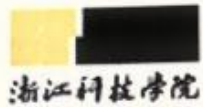
2019 年 7 月



课堂训练
《建筑材料 II》教改成果汇编 II
土木工程 2017 级



2019 年 7 月



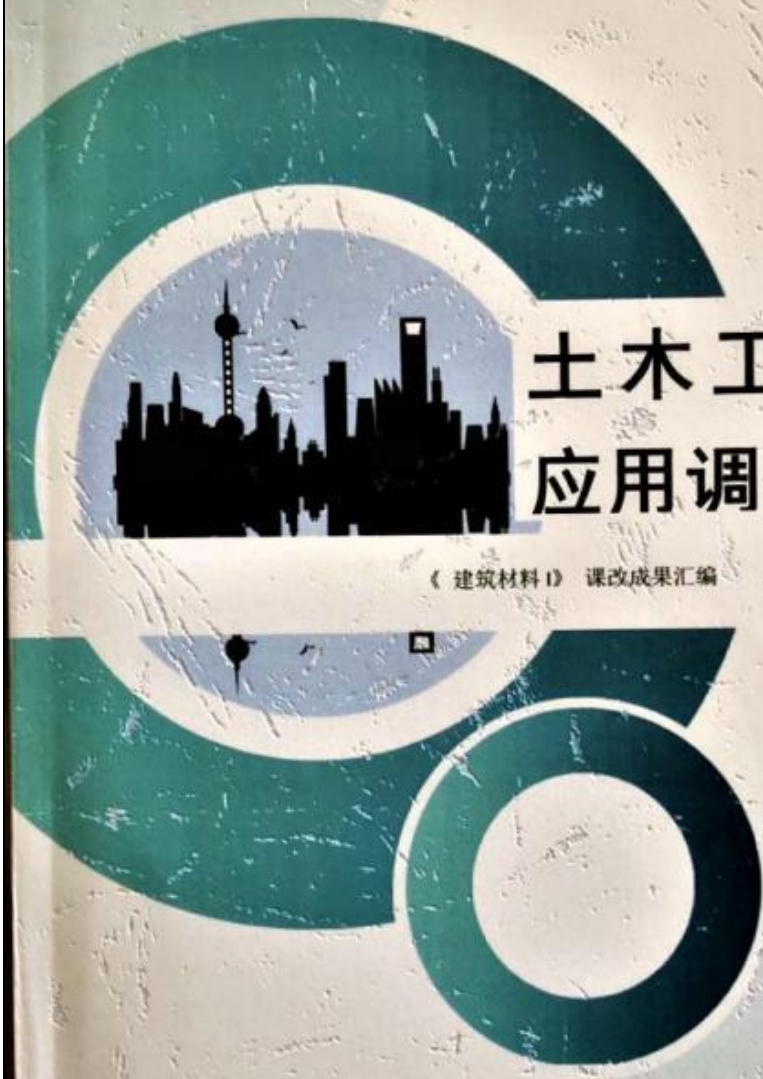
水泥混凝土裂缝与控制

《建筑材料》专题教学成果汇编
土木工程 2018 级



2019 年 7 月

浙江科技学院
ZHEJIANG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY



土木工程材料 应用调研

《建筑材料I》课改成果汇编 土木工程 2019 级

CDAI 中德工程师学院
Chinesisch-Deutsches Institut für
Angewandte Ingenieurwissenschaften

指导老师 张云莲

2020 年 7 月



浙江科技学院

开放实验

Offene Experiment

建筑热工缺陷的红外热像检测



学生成果汇编

土木工程 2016 级

2018 年 3 月

CDAI 中德工程师学院
Chinesisch-Deutsches Institut für
Angewandte Ingenieurwissenschaften

浙江科技学院

CDAI 中德工程师学院
Ch. - deutsch. Institut für
Ausgewählte Ingenieurwissenschaften

开放实验

öffentliches Experiment

实验室废弃混凝土的

Die Wiederverwertung des gebrauchten Betons des Labors

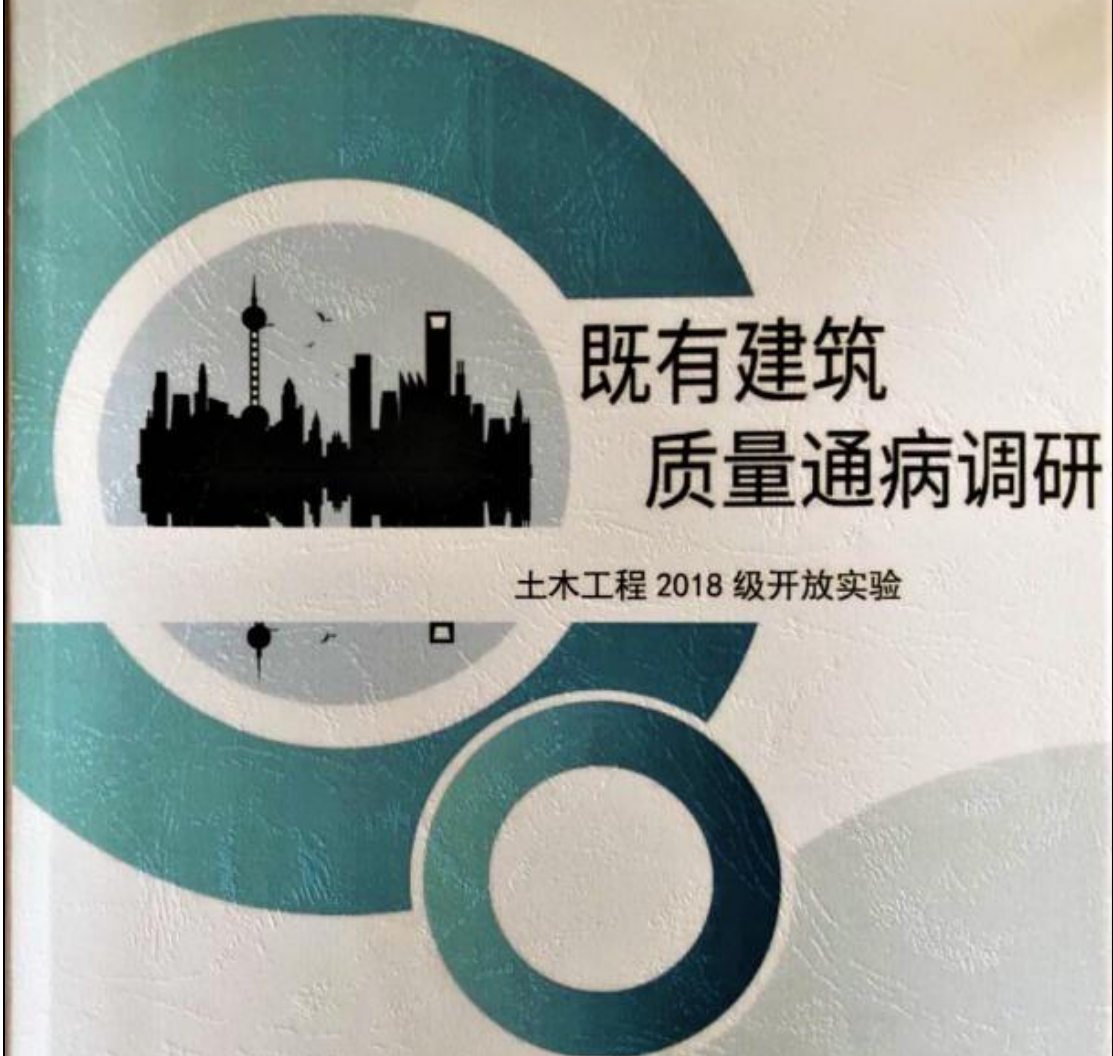
循环利用

学生成果汇编

土木工程2017级

2018年11月

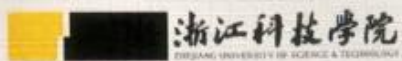
浙江科技学院



既有建筑 质量通病调研

土木工程 2018 级开放实验

CDAI 中德工程师学院
Chinesisch-Deutsches Institut für
Angewandte Ingenieurwissenschaften



浙江科技学院
ZHEJIANG UNIVERSITY OF SCIENCE & TECHNOLOGY

土木工程 2017 级

《建筑物理》实验

成果摘编



中德工程师学院
Chinesisch-Deutsches Institut für
Angewandte Ingenieurwissenschaften

Vorlesungs- und Übungsskript Stahlverbundbau

Dieses Skript beinhaltet die in der o.g. Lehrveranstaltung entstandenen Unterlagen. Die Veranstaltung wurde durchgeführt am CDAI in Hangzhou.

In dieser Zusammenstellung wurde zum Teil urheberrechtlich geschütztes Material verwendet. Das Material darf deshalb nur im Rahmen der Lehrveranstaltungen verwendet werden. Es dürfen keine Kopien angefertigt werden.

Themenübersicht des Moduls Stahlverbundbau:

1. Einführung in das Thema Stahlverbundbau
2. Prinzip des Tragverhaltens
3. Materialeigenschaften
4. Ermittlung der plastischen Querschnittstragfähigkeit von Biegeträgern
 - 4.1. Querschnittsklassierung
 - 4.2. Mitwirkende Plattenbreite
 - 4.3. Plastische Grenzschnittgrößen bei pos. und neg. Momentbeanspruchung
 - 4.4. Beispielaufgaben
5. Elastisches Tragverhalten von Biegeträgern
 - 5.1. Ideelle Querschnittswerte
 - 5.2. Spannungsermittlung
 - 5.3. Durchbiegungen
6. Tragverhalten von Verbundstützen
 - 6.1. Normalkraftwiderstand
 - 6.2. N-M Interaktionskurve
 - 6.3. Stabilitätsverhalten

Weitere Inhalte des Skripts:

Übungsklausuren (mit Musterlösung)

Vorlesungs- und Übungsskript Mauerwerksbau

Dieses Skript beinhaltet die in der o.g. Lehrveranstaltung entstandenen Unterlagen. Die Veranstaltung wurde durchgeführt am CDAI in Hangzhou.

In dieser Zusammenstellung wurde zum Teil urheberrechtlich geschütztes Material verwendet. Das Material darf deshalb nur im Rahmen der Lehrveranstaltungen verwendet werden. Es dürfen keine Kopien angefertigt werden.

Themenübersicht des Moduls Mauerwerksbau:

1. Einführung Mauerwerk
2. Mauersteine und Materialien
3. Mörtel
4. Trag- und Verformungsverhalten von Mauerwerk
5. Funktionen von Wänden
6. Ringbalken, Ringanker
7. Nachweisverfahren nach Eurocode 6
 - 7.1. Vereinfachtes Nachweisverfahren
 - 7.2. Berechnungsbeispiele
8. Lasten und Lastweiterleitung
 - 8.1. Punkt-, Linien- und Flächenlast
 - 8.2. Lagerpressung
9. Lastermittlung und Bemessung
 - 9.1. Eigengewichtslasten
 - 9.2. Nutz- und Verkehrslasten
 - 9.3. Bemessung von Bauteilen
10. Erstellung einer Statischen Berechnung

Weitere Inhalte des Skripts:

Hausübung WiSe 2018
Übungsklausuren (ohne Musterlösung)

Vorlesungs- und Übungskript Massivbau III

Dieses Skript beinhaltet die in der o.g. Lehrveranstaltung entstandenen Unterlagen. Die Veranstaltung wurde durchgeführt am CDAI in Hangzhou.

In dieser Zusammenstellung wurde zum Teil urheberrechtlich geschütztes Material verwendet. Das Material darf deshalb nur im Rahmen der Lehrveranstaltungen verwendet werden. Es dürfen keine Kopien angefertigt werden.

Themenübersicht des Moduls Massivbau III:

1. Tragverhalten von Platten
 - 1.1. Einachsiger und zweiachsiger Lastabtrag
 - 1.2. Drillweiche und drillsteifes Tragverhalten
 - 1.3. Berechnungsverfahren
2. Mehrfeldplattensysteme
 - 2.1. Laststellungen und Durchlaufwirkung
 - 2.2. EDV Berechnung
3. Auflagerkräfte von vierseitig gelagerten Platten
4. Bewehrungsregeln
5. Flachdecken
 - 5.1. Aufbau
 - 5.2. Durchstanznachweis
6. Fundamente
 - 6.1. Unbewehrte Fundamente
 - 6.2. Bewehrte Streifenfundamente
 - 6.3. Bewehrte Einzelfundamente

Weitere Inhalte des Skripts:

Übungsklausuren (ohne Musterlösung)

Vorlesungs- und Übungsskript Massivbau IV

Dieses Skript beinhaltet die in der o.g. Lehrveranstaltung entstandenen Unterlagen. Die Veranstaltung wurde durchgeführt am CDAI in Hangzhou.

In dieser Zusammenstellung wurde zum Teil urheberrechtlich geschütztes Material verwendet. Das Material darf deshalb nur im Rahmen der Lehrveranstaltungen verwendet werden. Es dürfen keine Kopien angefertigt werden.

Themenübersicht des Moduls Massivbau IV:

1. Einführung in das Thema Spannbeton
2. Spannverfahren und ihre Anwendung
 - 2.1. Vorspannung mit sofortigem Verbund
 - 2.2. Vorspannung mit nachträglichem Verbund
 - 2.3. Vorspannung ohne Verbund
3. Eigenschaften der Materialien
 - 3.1. Mechanische Eigenschaften
 - 3.2. Zeitabhängiges Materialverhalten
4. Schnittgrößen und Spannungen im Gebrauchszustand (GZG)
5. Bemessung von Querschnitten mit rechteckiger Druckzone
6. Bauliche Durchbildung
7. Beispielaufgabe Spannbetontträger im GZG und GZT
8. Bemessung für Querkraft
9. Weitere Beispielaufgaben

Weitere Inhalte des Skripts:

Übungsklausuren (mit Musterlösung)