

《材料力学 A》课程教学大纲

一、基本信息

	20923050
	A
	Mechanics of Materials A
	88
	4.5

二、教学目的与任务

(Mechanics of Materials)

三、教学内容与要求

1	88
1	2
2	
3	
4	
5	
6	
2	8
1	
2	

3		
4		
5		
6		
7		
8		
3		6
1		
2		
3		
4		
5		
4		14
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
5		2
1		6
2		
3		
4		
6		4
1		
2		
7		10
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		10
1		
2		
3		
4		
5		
6		
9		6

1		
2		
3		
4		
5		
10		4
11		8
1		2

—

2		1
3		2
4		

四、学时分配表

	2					2
	8					8
		2				2
E μ		1				1
	6					6
		1				1
	14					14
				2		2
		2				2
	2					2
	6					6
	4					4
	10					10
	10					10
				2		2
		2				2
	6					6
				2		2
				2		2
	4					4
	72	8		8		88

五、主要教学方法

1

2

3

2

4

5

8

6

7

8

六、实践教学内容与要求

1	ψ	0235	σ_b	σ_s	0235	σ_b	δ	2
		σ_b					σ_s	
2								
3		E	μ			μ		1
			0235					1
1	τ_b	0235		τ_s		τ_b		1
2								
								2
1								
2								
3								
								2
1								
2								

七、考核与成绩评定

50% 50%

10% 40%

八、大纲编制说明

2016

2014

A

九、教材及参考书目

1
2

2011
2009

十、其他可以利用的学习资源

- 1 <http://wlxt.bucea.edu.cn/eol2005/homepage/common/opencourse/>
- 2 <http://www.cctr.net.cn/>
- 3 <http://jpk.bucea.edu.cn/jpk>

十一、本大纲主要起草人、审阅人